

Portuguese East Africa. Observatório Campos Rodrigues
PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

SERVIÇOS DE MARINHA

RELATÓRIO

DO

OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES

EM

LOURENÇO MARQUES

A N O D E 1921

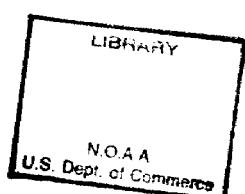
00
991
M.35
A5
V.13
(1921)

VOLUME XIII



43913

1923
IMPRENSA NACIONAL
LOURENÇO MARQUES



National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

PESSOAL DO OBSERVATÓRIO

Licenciado Manuel António Peres Júnior

Director, ausente até 28 de Maio

Augusto Cardoso

Sub-director, até 19 de Junho

José Farinha

Observador auxiliar

Álvaro da Rosa Vieira

Observador auxiliar, ausente até 26 de Março

Francisco Malveiro

Electricista

I

SERVIÇOS ASTRONÓMICOS

Hora legal

Instrumentos e observações. — Para o serviço da hora dispõe o Observatório de um instrumento de passagens de Bamberg, de 70 milímetros de abertura e óculo de coto-vôlo, três pêndulas, uma das quais é regulada pelo tempo sideral (Strasser & Rohde) e duas pelo tempo médio (Riefler e Max Richter), dois cronógrafos do sistema imaginado pelo almirante Campos Rodrigues construídos por Favarger & Cie., e vários aparelhos acessórios.

Em dias alternados, se o estado do céu o permite, observam-se dez a doze passagens meridianas de estrélas fundamentais para determinar a correção da pêndula sideral. A redução das passagens ao meridiano e a determinação simultânea da constante de azimute do instrumento são feitas pela fórmula de Mayer, empregando o método de cálculo gráfico imaginado pelo almirante Campos Rodrigues.

As correções das pêndulas médias são obtidas por comparação cronográfica com a sideral e as correções desta, no intervalo das observações, obtêm-se por extração: admite-se que as variações de marcha são proporcionais às de pressão e tomam-se como elementos normais os valores médios da pressão e da marcha no período que comprehende cinco intervalos de observações imediatamente anteriores à última observação; o coeficiente adoptado é $+0,016$ por milímetro de pressão e foi indicado pelo almirante Campos Rodrigues. As variações de temperatura não se tem atendido; o seu efeito parece ser pequeno e pequenas são também as variações de temperatura a que está sujeita a pêndula. As diferenças entre as correções da pêndula obtidas pelas observações e as calculadas, para as horas das observações, pelo processo que acabamos de indicar só raras vezes atingem ou excedem um décimo de segundo, mesmo quando o intervalo entre duas observações consecutivas é grande.

O bom resultado que se obtém por este processo permite esperar bastante tempo pelos resultados do estudo, já começado, das marchas das pêndulas em função da pressão e da temperatura.

As pêndulas de tempo médio são providas de dois anéis que se podem suspender na haste do pêndulo; normalmente está colocado um só. Pode-se assim, tirando o que

está colocado ou pondo o outro, alterar a marcha da pêndula e variar-lhe a correção num ou outro sentido. O efeito destes anéis é de um décimo de segundo por cada minuto em que actuam.

A disposição foi imaginada pelo almirante Campos Rodrigues e aplicada às pêndulas no Observatório Astronómico de Lisboa (Tapada) antes de virem para Lourenço Marques.

Uma destas pêndulas serve para a sincronização do relógio público e a outra para enviar a hora aos portos da Província e para dar a hora pelo telégrafo sem fios.

Cada uma das pêndulas tem permanentemente um erro que neutralize as perdas de tempo em linhas e relais do serviço em que está empregada.

As marchas das três pêndulas, correções da sideral, valores médios da pressão e da temperatura no intervalo das observações, etc., figuram no primeiro mapa publicado adiante; no segundo figuram os valores das constantes do instrumento de passagens e do azimute da sua mira meridiana.

Relógio público. — Este relógio está instalado numa pequena casa no recinto do cais, próximo do edifício da Capitania do Porto. Tem mostrador de segundos que permite a comparação de cronómetros.

O relógio é sincronizado elétricamente por uma das pêndulas de tempo médio do Observatório. O erro do relógio, em relação à pêndula, pode-se determinar até centésimos de segundo, por meio de cronógrafo, em qualquer minuto. A corrente de sincronização passa por dois galvanómetros, um no Observatório e outro junto do relógio, pela inspecção dos quais se pode ver em cada minuto se este erro está dentro dos limites toleráveis.

Este erro varia ligeiramente durante o dia, parece que por efeitos de pressão e temperatura, em volta de um valor médio a que chamaremos *equação do relógio*. O valor da equação depende de várias causas, entre as quais têm efeito predominante a intensidade da corrente sincronizadora e amplitude da oscilação própria (sem sincronização) do pêndulo do relógio, dependendo esta última causa principalmente do estado dos óleos, sobretudo no eixo do tambor da corda.

Quando o erro do relógio em relação à pêndula difere,

num ou outro sentido, mais de três décimos de segundo do valor da equação, a corrente sincronizadora deixa de ter efeito e corrige-se então o êrro mecânicamente, suspendendo-se uns pesos especiais na haste do pêndulo. Este incidente deu-se raras vezes durante o ano.

Por uma afinação cuidada dos aparelhos de sincronização, consegue-se que o valor da equação não exceda o décimo de segundo.

Sinal horário.—A hora é fornecida aos navios que freqüentam o pôrto, de três em três horas, a partir da meia noite, por uma lanterna colocada sobre o *hangar E* da ponte-cais Gorjão. Acende cinco minutos antes da hora e apaga à hora exacta. O seu funcionamento é feito automàticamente pelo relójio público.

A linha que vai do relójio à lanterna tem junta às lâmpadas desta uma derivação que vem ao Observatório; esta derivação está normalmente ligada a um galvanómetro registador, pela inspecção do qual se pode saber não só se a lanterna funcionou ou não, como se na própria lanterna há alguma avaria, por isso que, variando a resistência do conjunto das lâmpadas, varia também a intensidade da corrente que passa no registador. A derivação pode ligar-se a um cronógrafo para determinação directa do êrro do sinal horário.

O terceiro mapa, publicado adiante, contém os erros do sinal do meio dia e permite fazer idea do modo como correu este serviço.

Beira, Quelimane e Moçambique.—A hora é enviada para estes portos uma vez por semana, pelo Cabo Submarino.

Este serviço correu sempre com a maior regularidade, sendo justo atribuir êste facto ao cuidado dos empregados da companhia do telégrafo submarino.

Por telegrafia sem fios.—Continuou correndo com regularidade êste serviço.

As horas de transmissão são: de dia, 8 a. m. T. M. de Greenwich; de noite, 7 p. m. T. M. de Greenwich.

O comprimento de onda empregado é de 600 metros.

O sistema de sinais empregados é o adoptado pela Conferência Internacional da Hora (Paris, 1912); os sinais horários propriamente ditos são três (58^m , 59^m e 0^m) e constam, cada um, de três traços de um segundo de duração com intervalos de um segundo; o fim de cada traço dá o segundo exacto. Estes sinais são automáticos. Cada sinal é precedido, para distinção, de uma série de outros sinais, a saber: o primeiro, de uma série de letras X desde 57^m0^o até 57^m50^o , feitos pelo operador do Observatório; o segundo, de cinco NN; e o terceiro de cinco GG, terminando cada uma destas letras numa dezena de segundos; estes NN e GG são feitos automaticamente, com traços de um segundo, pontos de um quarto de segundo e os intervalos entre os traços e pontos de cada letra de um segundo.

Os erros do último sinal de cada série figuram num mapa adiante publicado.

Tabela de marés.—Foi calculada e publicada a tabela de marés do pôrto de Lourenço Marques para o ano de 1922, na forma dos anos anteriores.

II

SERVIÇOS METEOROLÓGICOS

Pôsto de Lourenço Marques

Considerações sobre o ano meteorológico de 1921

Os valores médios anuais dos diferentes elementos meteorológicos foram normais.

O total da chuva foi superior ao normal em cerca de 100 milímetros. Este excesso foi devido aos últimos meses do ano em que choveu muito; nos primeiros meses, pelo contrário, a quantidade de chuva foi (com excepção do mês de Março) inferior à normal. Como de costume, a chuva caiu principalmente com ventos do Sul: três quartas partes do total caíram com ventos entre SE e SW.

Os ventos mais frequentes foram, como de costume, SSW e ENE; predominou o primeiro, que soprou durante 1:204 horas, mas o segundo apenas diferiu dêle em 36 horas.

A velocidade média anual do vento foi de 17,6 quilómetros por hora; o mês mais ventoso foi Setembro, com a velocidade média de 22,1 quilómetros por hora, e o menos ventoso foi Maio, com 13,8; o dia mais ventoso do ano foi 12 de Novembro com a velocidade média de 37,5 quilómetros por hora; a maior velocidade durante uma hora foi de 56 quilómetros com vento SSW no dia 11 de Novembro.

A resultante anual do vento foi de 29:350 quilómetros a 61° S: E. Esta resultante concorda com a dos anos anteriores.

Classificaram-se 3 dias de vento muito fraco, 51 de fraco, 270 de moderado e 41 de fresco.

Instrumentos e observações

Horário. — As observações directas dos instrumentos fazem-se todos os dias às 9, 15 e 21 horas, com excepção para o actinómetro, cujas leituras se fazem às 9, 12 e 15 horas. A hora adoptada é a do meridiano 30° E. Greenwich e conta-se de 0 a 24, a partir da meia noite.

Determinação dos elementos que figuram nos mapas. — Das observações directas deduzem-se as correccões a fa-

zer às leituras dos instrumentos registadores para as horas dessas observações e, por interpolação, para as intermédias. Obtém-se assim, das curvas registadas, os 24 valores horários dos diferentes elementos, dos quais se deduz a média; os valores extremos são também deduzidos dessas curvas, com excepção dos da temperatura, que são dados pelos termómetros de máxima e de mínima.

Nos mapas, a fim de os não avolumar muito, apenas figuram os valores das horas ímpares.

Pressão atmosférica. — [Quadros A, I e XV]. — O instrumento empregado na medição directa é um barómetro do tipo «Fortin», construído por Negretti & Zambra, tendo o tubo 11^{mm} de diâmetro interior e dando o nónio a aproximação de 0^{mm},05.

As variações da pressão atmosférica são registadas gráficamente por dois barógrafos Richard: um, de modelo médio, dando uma volta completa em sete dias; outro, de modelo grande e completando a sua rotação em quarenta e oito horas. Estes instrumentos estão colocados numa das salas do pavimento térreo do edifício ficando a tina do barómetro 59 metros acima do nível do mar.

As pressões são representadas pelas alturas, em milímetros, das colunas de mercúrio a 0° que as equilibram e são reduzidas ao nível do mar. Querendo reduzir essas alturas ao que elas seriam se o valor da intensidade da gravidade fosse normal, tem de se subtrair aos números publicados 1,2.

Temperatura. — Todos os termómetros usados no Observatório são do construtor «Negretti & Zambra», com excepção de um termómetro padrão, que é de «Casella».

Temperatura do ar [Quadros B, II e XV]. **Tensão do vapor** [Quadros C e III]. **Humidade relativa** [Quadros D, IV e XV]. — Estes elementos são obtidos pelas observações do psicrómetro, combinados por interpolação com as indicações registadas por dois psicrógrafos «Richard» de modelo grande, ambos de rotação completa em quarenta e oito horas. Os instrumentos citados e ainda os termómetros de máxima e mínima estão colocados num abrigo especialmente construído para esse fim.

No Observatório há dois termómetros para padrão: um, n.º 11007, de «Casella», destinado à comparação dos termómetros dos postos da Província; outro, n.º 140533, de «Negretti & Zambra», para o serviço privativo do Observatório. No cálculo da tensão do vapor e da humidade relativa são empregadas as tábuas de «Haeghens».

Além destes instrumentos, há ainda um termómetro eléctrico, de resistência de platina, construído por «The Cambridge Scientific Instrument Co.», cujo receptor está colocado no abrigo dos instrumentos de sombra.

Irradiação solar e irradiação nocturna. [Quadros F e IX]. — A máxima irradiação solar é dada por um termómetro de máxima, com o reservatório coberto de negro de fumo, colocado dentro de um tubo de vidro terminado em esfera e onde se fez o vácuo.

A mínima irradiação nocturna é obtida por um termómetro de álcool que se coloca por forma que o seu reservatório fique no foco de um espelho parabólico, metálico, voltado para o zénite. Quando se encontra um depósito de água de chuva ou cacinho no espelho, não se aproveita a leitura. Ambos estes termómetros ficam no mirante do Observatório, 15 metros acima do solo, e a sua leitura faz-se, ao pôr do sol, no termómetro de máxima, e ao nascer, no de mínima.

Temperaturas extremas na relva. [Quadros F e IX]. — O termómetro de máxima tem o reservatório esférico negro; o de mínima é de álcool e em T. Estão ambos assentes em pequenas forquilhas colocadas na relva, que se conserva sempre viçosa. O termómetro de máxima é lido ao pôr do sol; o de mínima às 9 horas.

Temperaturas de terreno na profundidade. [Quadros F e IX]. — Os termómetros estão colocados a 0^m, 5, 1^m, 2^m e 3^m de profundidade. São lidos às 9 horas.

Intensidade dos raios solares. [Quadros F e XI]. — O actinômetro usado é de «Marie Davy», construído por «Negretti & Zambra», e está instalado num suporte de um metro de altura, perto dos termómetros de relva, e convenientemente orientado. Na avaliação de intensidade dos raios solares, representados por graus actinômetros, emprega-se a fórmula de Bouguer:

$$I = A \rho \varepsilon$$

onde I representa a intensidade das radiações solares, A uma constante dependente do instrumento empregado, ρ um coeficiente dependente da transparência da atmosfera e ε a espessura variável de atmosfera.

A constante do actinômetro em serviço determinado no Observatório do Infante D. Luís, é

$$A = 36^{\circ}$$

A quantidade de calor recebida do sol por uma dada área horizontal é registada continuamente por um «Bolometric Sunshine Receiver» de Calendar. A unidade adoptada é a pequena caloria por centímetro quadrado.

Este aparelho foi construído pela «Cambridge Scientific Instrument Co.», que também forneceu um pirreliômetro de Angstrom. Este instrumento tem servido para aferir o anterior.

O «Sunshine Receiver» funcionou com irregularidade.

Horas de sol a descoberto. [Quadro XIV]. — São deduzidas das fôlhas registratoras de um heliógrafo de «Jordan», instalado no mirante do edifício e convenientemente orientado segundo o meridiano e a latitude local. As in-

dicações do heliógrafo, como se sabe, defeituosas quando o sol está muito baixo, são correctas quanto possível pelo resultado das observações directas feitas ao nascer e ao pôr do sol.

Vento. [Quadros E, V, VI, VII e VIII]. — A direcção e a velocidade do vento são registadas, contínua e respectivamente, por um anemoscópio «Sass» e por um anemógrafo «Dines», registando este último também a pressão do vento em quilogramas sobre um metro quadrado de superfície.

Além destes instrumentos, existem em serviço um anemoscópio eléctrico «Richard» e um anemógrafo-anemoscópio eléctrico para oito direcções, também «Richard», registando a velocidade do vento e o último também a direcção.

A ventoinha dêste, que se avariou em 1918, vai ser brevemente substituída.

Os cataventos e ventoinhas de todos estes instrumentos estão montados no mirante do Observatório Meteorológico, sendo a sua altura sobre o solo de 19^m.

A classificação dos dias, em dias de vento *muito fraco*, *fraco*, etc., é feita pela velocidade média diária, empregando-se para esse fim a escala adiante publicada.

Os elementos médios correspondentes a cada rumo são calculados sómente para os rumos que persistiram mais de seis horas por dia.

Evaporação. [Quadros F e XI]. — A evaporação corresponde à medição feita num evaporómetro «Piche», às nove horas do dia em que figura, e é relativa às vinte e quatro horas antecedentes. O evaporómetro está colocado no abrigo dos termómetros à sombra.

Chuva. [Quadros F, XI, XII e XV]. — É também medida às nove horas a chuva recolhida num udômetro de «Negretti & Zambra», com 20^{mm} de diâmetro de bôca, mas os valores que figuram nos mapas referem-se à chuva caída das zero às vinte e quatro horas de cada dia e são deduzidos das indicações de um udógrafo totalizador «Palazzo», depois de compensadas da pequena diferença que existe entre as indicações dêste aparelho e as fornecidas pelo udômetro.

Na previsão de chuvas muito abundantes, possui ainda o Observatório um udômetro *Tropical*, também «Negretti & Zambra», com bôca de 12^{mm},5 de diâmetro. Tanto êste como os outros, estão instalados no jardim, em pilares de alvenaria.

Quando a quantidade de chuva é inferior a um décimo de milímetro, regista-se: 0,0.

Nuvens. [Quadros F e XIII]. — Na avaliação da quantidade de nuvens empregam-se os algarismos 0 a 10, correspondendo: 0, ao céu limpo; 10, ao céu encoberto; e os algarismos 1, 2, 3, etc., aos estados intermédios de 1, 2, 3, etc., décimas partes do céu coberto. Quando as nuvens são em tam pequena quantidade que não chegam a cobrir uma décima parte do céu, ainda se regista 0 na casa dos graus, mas indica-se a configuração delas na respectiva casa. Se, pelo contrário, o céu não estiver completamente coberto e mostrar porções límpidas que não cheguem à décima parte, registrar-se há cl, que significa *claros*, na casa das configurações e 10 na casa dos graus.

A configuração das nuvens é designada segundo a nomenclatura adoptada no Atlas Internacional das Nuvens (Paris, 1910), organizado segundo as decisões dos Congressos Internacionais Meteorológicos, por A. Hildebrandsson e L. Teisserenc de Bort.

Outros elementos. — [Quadros F e XI]. — O estado geral do tempo e vários fenómenos acidentais — trovoadas, relâmpagos, cacimbo, etc. — são cuidadosamente registados a qualquer hora em que se observem.

Escalas e notações. — Para uniformizar o serviço dos postos e para inteligência dos mapas meteorológicos, se publicam, na página que os antecede, as diferentes escalas, abreviaturas e sinais adoptados na avaliação da velocidade do vento, quantidade de nuvens e registo dos fenómenos meteorológicos.

Estação telegráfica. — Continuou a funcionar com regularidade, recebendo e transmitindo diariamente os telegramas meteorológicos, a estação telegráfica do Observatório.

Publicações. — Mensalmente, vem publicado no *Boletim Oficial* um resumo das observações feitas em Lourenço

Marques, acompanhado de ligeiras considerações sobre o estado do tempo, e outro resumo das observações feitas nos diversos postos da Província. Este último publica-se normalmente com dois meses de atraso, devido à demora com que chegam ao Observatório os mapas dos distritos do norte. Alguns dêstes resumos foram publicados com grande atraso.

Informações. — Diariamente é exposto ao público, na Capitania do Porto, um boletim com o estado do tempo e em vários postos da Província e da União Sul-Africana e o estado do mar em Moçambique, Quelimane, Beira, Inhambane, Barra do Limpopo, East London e Port Elizabeth. Também aos navios no mar é enviado, por telegrafia sem fios, um boletim dando a pressão atmosférica, força e direcção do vento em Lourenço Marques, às 0 e 21 horas. O primeiro dêste boletins é enviado às dez horas e o segundo às vinte e uma.

Postos da Província

O serviço dos postos meteorológicos da Província não apresentou sensíveis melhorias em relação ao ano anterior. O pessoal dêles não comprehende que êste serviço possa representar outra coisa senão uma *maçada inútil* com que o Estado os sobrecarrega.

O indispensável serviço das inspecções não se tem podido fazer por falta de pessoal e isso é, em parte, uma das causas dêste mau estado de coisas. Mas a causa principal é a negligência do pessoal dos postos, sobretudo (e salvas rarasissimas excepções) dos que estão a cargo de funcionários do quadro administrativo e da Repartição de Agricultura.

O caso citado no relatório dêste Observatório de 1918 mostra que se não pode contar com uma ação disciplinar contra aquele pessoal. Procurando conseguir, por outro modo, interessar os observadores dos postos

neste serviço, propusemos e obtivemos a concessão de pequenos prémios áqueles que fizessem um serviço perfeito. As condições financeiras da Província não permitem, porém, que êsses prémios sejam grandes, muito pelo contrário, e isso torna bastante fraca a medida que, seja dito de passagem, foiposta em vigor a título de experiência.

Foram providos os cargos de observadores dos postos de 1.^a classe, criados em 1919, com o fim de desenvolver o serviço dêsses postos em harmonia com as disposições do respectivo regulamento.

No fim dêste volume vão publicadas as observações dos postos que foi possível aproveitar.

Como nos anos anteriores e pela mesma razão, as observações da Beira são publicadas com grande desenvolvimento.

Lourenço Marques, 31 de Dezembro de 1921.

O Director,

Manuel António Ribeiro Júnior.

MAPAS

DAS

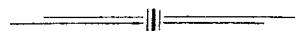
Marchas e correções das pêndulas,

DO

Azimute, inclinação, colimação do instrumento de passagens
e azimute da sua mira

E DAS

Correcções dos sinais horários



COORDENADAS GEOGRÁFICAS DO PILAR DO INSTRUMENTO DE PASSAGENS

Latitude	$25^{\circ} 58' 05'',50 \pm 0,022$ S.
Longitude	$32^{\circ} 35' 39'',4 \pm 0'',05$ E. Gr
Altitude aproximada	$59^m,5$.

1921	Observador	Número de estrelas observadas	Pressão	Temperatura	Tempo sideral	Pêndula sideral Strasser & Rohde				Tempo médio	Pêndulas médias				
						No intervalo	Correção	Marcha	Pesos corretos permanentes		Marcha	Pesos corretos permanentes	Marcha	Pesos corretos permanentes	
Setembro	5,2	M. P.	10	766,6	0	h. m.	s.	s.	s.	h. m.	s.	s.	s.	s.	
	10,1	"	8	66,4	21,2	17 30	-	4,233	0,098	6 23	-	0,020	2,6	1,3	
	13,2	"	10	72,7	19,0	21 15	-	1,010	0,013	9 48	-	0,271	"	-	
	16,2	"	9	69,8	19,4	18 00	-	3,600	0,143	6 21	-	0,477	"	+ 0,114	1,5
	18,2	"	8	68,2	19,7	18 15	-	3,051	0,105	6 16	-	0,199	2,2	+ 0,129	"
	20,2	"	7	64,0	20,7	18 30	-	2,904	0,073	6 24	-	0,050	1,9	-	0,120
	22,2	F. R.	8	69,1	21,4	18 30	-	2,591	0,156	6 16	-	0,129	"	+ 0,149	"
	24,2	"	7	59,0	21,9	18 45	-	2,485	0,053	6 23	-	0,085	"	+ 0,107	"
	27,2	"	7	65,7	22,6	19 00	-	2,143	0,114	6 26	-	0,121	"	+ 0,117	"
	30,1	"	9	67,1	22,6	22 30	-	1,788	0,113	9 14	-	0,163	"	+ 0,128	"
	Outubro	2,2	6	63,6	22,5	19 30	-	1,630	0,084	6 37	-	0,128	"	+ 0,112	"
	12	"	8	67,9	22,4	19 30	-	1,338	0,146	6 29	-	0,185	"	+ 0,112	"
	6,2	"	9	61,6	22,6	20 00	-	1,142	0,097	6 50	-	"	"	+ 0,067	"
	8,2	"	9	64,9	23,1	20 00	-	1,004	0,069	6 43	-	0,139	"	+ 0,108	"
	10,2	"	8	59,5	23,7	20 17	-	0,976	0,014	6 52	-	0,130	"	+ 0,080	"
	15,2	"	8	62,8	23,4	20 10	-	0,726	0,050	6 25	-	0,144	"	+ 0,090	"
	25,3	"	9	64,2	23,4	21 45	-	0,395	0,033	7 21	-	0,149	"	+ 0,102	"
	27,2	"	8	64,4	23,2	21 35	-	0,410	0,008	7 03	-	0,137	"	+ 0,157	"
	30,3	"	7	64,5	23,7	21 52	-	0,162	0,082	8 26	-	0,213	"	+ 0,076	"
Novembro	1,2	"	8	67,6	22,7	21 25	-	0,019	+ 0,032	6 34	-	0,083	2,0	+ 0,094	"
	5,2	"	6	63,2	22,9	22 00	-	0,147	+ 0,032	6 53	-	0,067	"	+ 0,067	"
	9,4	"	6	63,9	24,1	1 15	-	0,233	0,021	9 52	-	0,017	"	+ 0,061	"
	13,2	"	8	59,1	24,4	22 30	-	0,315	0,021	6 50	-	0,023	"	+ 0,152	"
	15,2	"	7	63,7	22,2	22 30	-	0,372	0,028	6 43	-	0,116	"	+ 0,085	"
	21,2	"	5	62,8	23,3	1 45	-	0,336	0,006	9 34	-	0,052	"	+ 0,124	"
	30,3	M. P.	11	62,8	24,4	0 00	-	0,345	0,001	7 13	-	0,104	"	+ 0,219	"
Dezembro	2,2	"	4	62,5	23,7	0 00	-	0,305	0,020	7 05	-	0,085	"	+ 0,040	1,7
	9,1	"	8	62,0	25,1	3 15	-	0,053	0,050	9 53	-	0,045	"	+ 0,006	"
	16,1	"	10	58,5	26,4	4 00	-	0,679	0,089	10 10	-	0,046	"	"	"
	23,3	"	8	60,9	25,5	1 30	-	1,553	0,143	7 13	-	3,0	-	0,007	"
	30,6	"	3	59,5	26,2	9 20	-	2,742	0,162	14 34	-	0,318	"	+ 0,040	"

Azimute, inclinação, colimação do instrumento de passagens (Bamberg n.º 2:836) e azimute da sua mira

a = azimute do instrumento. *M* = azimute da mira. *b* = inclinação. *c* = colimação.

1921	Observador	Estrelas observadas		M	<i>b</i>	<i>c</i>			
		Nome das circumpolares	Número de estrelas horárias						
Janeiro	9,3	A. C.	—	6	s.	s.	s.		
	12,3	"	5	-	+ 0,032	- 1,494	-		
	18,3	"	6	-	+ 0,062	- 1,425	-		
	20,3	"	6	-	+ 0,108	- 1,600	-		
	26,3	"	6	-	+ 0,113	- 1,580	-		
	Fevereiro	1,3	5	-	+ 0,060	- 1,563	-		
	3,3	"	4	-	+ 0,150	- 1,583	-		
	7,3	"	6	-	+ 0,088	- 1,505	-		
	17,3	"	5	-	+ 0,047	- 1,579	-		
	19,3	"	6	-	+ 0,104	- 1,481	-		
	Março	1,3	6	-	+ 0,140	- 1,585	-		
	4,3	"	6	-	+ 0,138	- 1,598	-		
	11,3	"	5	-	+ 0,071	- 1,551	-		
	16,3	"	5	-	+ 0,060	- 1,479	-		
	21,3	"	5	-	+ 0,065	- 1,473	-		
Abril	4,3	"	6	-	+ 0,168	- 1,409	-		
	8,3	"	6	-	+ 0,018	- 1,665	-		
	11,3	"	6	-	+ 0,004	- 1,548	-		
	20,3	"	5	-	+ 0,043	- 1,581	-		
	24,3	"	6	-	+ 0,112	- 1,529	-		
Maio	4,3	"	5	-	+ 0,030	- 1,533	-		
	8,3	"	5	-	+ 0,057	- 1,542	-		
	16,3	"	6	-	+ 0,037	- 1,594	-		
	23,3	"	4	-	+ 0,007	- 1,561	-		
	29,3	"	6	-	+ 0,075	- 1,696	-		
Junho	1,3	"	6	-	+ 0,005	- 1,691	-		
	5,3	"	6	-	+ 0,063	- 1,587	-		
	8,3	"	5	-	+ 0,019	- 1,549	-		
	16,3	"	5	-	+ 0,010	- 1,589	-		
	17,4	M. P.	10	-	+ 0,014	- 1,604	-		
	19,2	"	10	-	+ 0,031	- 1,552	-		
	20,2	"	7	-	+ 0,054	- 1,651	-		
	21,2	"	10	-	+ 0,021	- 1,564	-		
	22,2	"	7	-	+ 0,091	- 1,570	-		
	23,2	"	8	-	+ 0,026	- 1,419	-		
	24,2	"	11	-	+ 0,194	- 1,684	-		

1921	Observador	Estrélas observadas			α	M			b	c			
		Nome das circumpolares	Número de estrélas horárias	Gráfico Círculo polar		M - α		Gráfico Círculo polar					
						Círculo polar	Campo Rodrigues						
Junho . . .	M. P.	δ Octantis	7	-	8.	0.252	- 1.636	-	0.171	- 0.086			
			11	-	8.	0.102	- 1.625	-	0.179	- 0.152			
			11	-	8.	0.125	- 1.555	-	0.176	- 0.065			
			10	-	8.	0.113	- 1.621	-	0.158	- 0.112			
			10	-	8.	0.048	- 1.578	-	0.177	- 0.105			
			9	-	8.	0.013	- 1.565	-	0.205	- 0.042			
			9	-	8.	0.038	- 1.637	-	0.190	- 0.161			
			11	-	8.	0.120	- 1.708	-	0.241	- 0.088			
			10	-	8.	0.09	- 1.669	-	0.216	- 0.065			
			10	-	8.	0.168	- 1.590	-	0.211	- 0.180			
Julho . . .			10	-	8.	0.119	- 1.622	-	0.260	- 0.070			
			8	-	8.	0.086	- 1.610	-	0.251	- 0.069			
			10	-	8.	0.027	- 1.622	-	0.258	- 0.046			
			-	0.195	-	-	- 1.457	-	-	-			
			11	-	8.	0.040	- 1.652	-	0.300	- 0.108			
			11	-	8.	0.159	- 1.467	-	0.019	- 0.032			
			9	-	8.	0.128	- 1.414	-	0.215	- 0.202			
			9	-	8.	0.034	- 1.504	-	0.014	- 0.946			
			10	-	8.	0.032	- 1.517	-	0.024	- 0.123			
			11	-	8.	0.033	- 1.570	-	0.064	- 0.147			
Agosto . . .			11	-	8.	0.041	- 1.473	-	0.070	- 0.110			
			8	-	8.	0.144	- 1.537	-	0.063	- 0.047			
			-	0.132	-	-	- 1.669	-	-	-			
			9	-	8.	0.135	- 1.579	-	0.102	- 0.028			
			9	-	8.	0.188	- 1.524	-	0.094	- 0.134			
			9	-	8.	0.141	- 1.614	-	0.088	- 0.033			
			10	-	8.	0.130	- 1.562	-	0.064	- 0.024			
			10	-	8.	0.080	- 1.526	-	0.032	- 0.007			
			10	-	8.	0.142	- 1.510	-	0.059	- 0.064			
			8	-	8.	0.131	- 1.687	-	0.036	- 0.016			
Setembro . . .			9	-	8.	0.156	- 1.458	-	0.051	- 0.025			
			11	-	8.	0.280	- 1.238	-	0.118	- 0.098			
			8	-	8.	0.236	- 1.229	-	0.152	- 0.139			
			8	-	8.	0.294	- 1.301	-	0.161	- 0.141			
			8	-	8.	0.107	- 1.517	-	0.109	- 0.158			
			9	-	8.	0.006	- 1.493	-	0.082	- 0.065			
			10	-	8.	0.072	- 1.535	-	0.093	- 0.051			
			8	-	8.	0.035	- 1.539	-	0.118	- 0.011			
			10	-	8.	0.039	- 1.467	-	0.099	- 0.113			
			10	-	8.	0.022	- 1.466	-	0.151	- 0.085			
Outubro . . .	F. R.	ζ Octantis s. p.	-	0.068	-	-	- 1.454	-	-	-			
			8	-	8.	0.122	- 1.522	-	0.119	- 0.161			
			-	0.039	-	-	- 1.492	-	-	-			
			10	-	8.	0.023	- 1.482	-	0.120	- 0.022			
			9	-	8.	0.056	- 1.460	-	0.104	- 0.018			
			8	-	8.	0.019	- 1.490	-	0.161	- 0.035			
			-	-	8.	0.025	- 1.517	-	0.019	- 0.064			
			8	-	8.	0.031	- 1.529	-	0.016	- 0.025			
			8	-	8.	0.005	- 1.492	-	0.023	- 0.329			
			8	-	8.	0.039	- 1.427	-	0.009	- 0.070			
Novembro . . .		4 G. Octantis	9	-	8.	0.065	- 1.524	-	0.016	- 0.053			
			9	-	8.	0.044	- 1.369	-	0.055	- 0.032			
			8	-	8.	0.044	- 1.356	-	0.068	- 0.030			
			9	-	8.	0.060	- 1.308	-	0.095	- 0.004			
			9	-	8.	0.110	- 1.390	-	0.076	- 0.047			
			8	-	8.	0.029	- 1.390	-	0.042	- 0.097			
			8	-	8.	0.014	- 1.153	-	0.079	- 0.039			
			9	-	8.	0.132	- 1.367	-	0.097	- 0.104			
			9	-	8.	0.141	- 1.366	-	0.133	- 0.008			
			7	-	8.	0.145	- 1.370	-	0.103	- 0.163			
Dezembro . . .	M. P.	α Chamaeleontis	-	0.293	-	-	- 1.606	-	-	-			
			8	-	8.	0.148	- 1.389	-	0.176	- 0.063			
			5	-	8.	0.154	- 1.586	-	0.103	- 0.322			
			4	-	8.	0.329	- 1.361	-	0.214	- 0.142			
			4	-	8.	0.111	- 1.496	-	0.204	- 0.128			
			8	-	8.	0.111	- 1.454	-	0.214	- 0.232			
			10	-	8.	0.078	- 1.452	-	0.276	- 0.177			
			8	-	8.	0.102	- 1.480	-	0.257	- 0.088			
			8	-	8.	0.077	- 1.492	-	0.207	- 0.207			
			3	-	8.	0.014	-	-	0.029	-			
			-	0.083	-	-	-	-	-	0.082			

SINAL HORÁRIO

Hora legal a que apagou a lanterna — Sinal do meio dia

(Hora legal de Lourenço Marques — Meridiano 36° E. Gr.)

1934 Dias	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s
1	—	— 0,06	—	— 0,03	— 0,35	— 0,16	— 0,13	—	— 0,04	— 0,62	— 0,01	— 0,02
2	0,16	—	—	— 0,08	— 0,39	— 0,14	— 0,10	— 0,14	— 0,05	— 0,13	— 0,05	— 0,05
3	0,16	—	—	— 0,01	—	+ 0,01	— 0,07	— 0,07	— 0,04	— 0,13	— 0,12	+ 0,01
4	+ 0,29	0,00	— 0,53	—	—	— 0,04	+ 0,13	+ 0,11	— 0,04	+ 0,14	+ 0,10	—
5	+ 0,25	+ 0,02	+ 0,05	+ 0,13	—	+ 0,23	+ 0,01	+ 0,04	+ 0,10	+ 0,02	+ 0,16	+ 0,16
6	+ 0,26	+ 0,06	+ 0,10	—	—	+ 0,03	+ 0,03	+ 0,07	+ 0,04	+ 0,28	+ 0,08	+ 0,16
7	+ 0,27	0,05	+ 0,14	—	—	+ 0,04	+ 0,12	+ 0,01	+ 0,03	+ 0,24	+ 0,08	+ 0,34
8	+ 0,36	+ 0,02	—	+ 0,16	—	+ 0,05	+ 0,14	+ 0,01	+ 0,01	+ 0,07	+ 0,16	—
9	0,30	— 0,00	+ 0,25	+ 0,12	—	+ 0,03	+ 0,16	+ 0,00	+ 0,02	+ 0,14	+ 0,15	—
10	0,00	+ 0,09	+ 0,38	+ 0,12	+ 0,03	+ 0,01	+ 0,03	+ 0,09	+ 0,10	+ 0,06	—	—
11	+ 0,02	+ 0,04	+ 0,49	+ 0,14	+ 0,03	+ 0,08	+ 0,07	+ 0,02	+ 0,36	0,00	+ 0,22	—
12	0,00	+ 0,07	—	+ 0,12	+ 0,08	+ 0,10	+ 0,06	+ 0,11	+ 0,01	+ 0,01	+ 0,38	+ 0,02
13	0,01	+ 0,05	—	+ 0,20	+ 0,01	+ 0,11	+ 0,03	+ 0,01	+ 0,45	+ 0,09	+ 0,33	+ 0,08
14	+ 0,05	0,03	—	+ 0,27	+ 0,03	—	+ 0,06	+ 0,11	+ 0,13	+ 0,02	+ 0,05	+ 0,09
15	+ 0,07	+ 0,02	+ 0,06	+ 0,37	+ 0,02	—	+ 0,03	+ 0,02	+ 0,01	+ 0,07	+ 0,15	+ 0,02
16	—	+ 0,02	+ 0,07	+ 0,51	0,00	—	+ 0,03	+ 0,05	+ 0,01	+ 0,11	+ 0,14	+ 0,02
17	—	+ 0,05	+ 0,06	—	+ 0,08	+ 0,05	—	+ 0,03	+ 0,06	+ 0,05	+ 0,19	+ 0,13
18	—	+ 0,02	+ 0,03	+ 0,63	+ 0,15	+ 0,06	+ 0,04	+ 0,14	+ 0,04	0,05	+ 0,25	—
19	+ 0,13	+ 0,04	—	+ 0,48	+ 0,32	0,00	+ 0,09	+ 0,03	+ 0,17	—	+ 0,33	—
20	+ 0,17	+ 0,01	+ 0,14	+ 0,78	+ 0,40	+ 0,13	+ 0,01	—	+ 0,08	+ 0,21	+ 0,27	—
21	0,02	+ 0,04	0,15	+ 0,04	—	—	+ 0,11	0,00	+ 0,14	—	+ 0,28	—
22	0,02	+ 0,03	—	—	—	—	+ 0,10	+ 0,02	+ 0,16	+ 0,46	+ 0,16	—
23	0,06	+ 0,03	—	—	—	+ 0,17	+ 0,12	+ 0,12	+ 0,08	—	—	—
24	0,06	+ 0,10	—	+ 0,17	—	+ 0,02	+ 0,10	+ 0,10	+ 0,10	+ 0,44	+ 0,22	—
25	+ 0,02	+ 0,11	—	+ 0,13	—	+ 0,03	+ 0,02	+ 0,03	+ 0,13	+ 0,37	+ 0,18	—
26	0,07	+ 0,05	—	+ 0,12	+ 0,60	+ 0,05	+ 0,04	—	+ 0,05	+ 0,46	+ 0,10	—
27	0,01	—	—	+ 0,22	+ 0,56	+ 0,34	+ 0,05	+ 0,01	+ 0,22	+ 0,03	+ 0,45	—
28	+ 0,01	—	+ 0,16	+ 0,20	+ 0,61	+ 0,06	0,00	+ 0,02	+ 0,01	+ 0,03	+ 0,20	—
29	+ 0,20	...	+ 0,30	+ 0,24	+ 0,64	+ 0,14	+ 0,09	—	+ 0,08	+ 0,08	+ 0,14	—
30	+ 0,01	...	+ 0,38	+ 0,28	+ 0,04	+ 0,10	+ 0,09	+ 0,04	+ 0,01	+ 0,15	—	—
31	+ 0,04	...	+ 0,10	—	—	—	—	+ 0,01	—	+ 0,06	—	+ 0,26

Notas. — A lanterna acende oito vezes ao dia, de três em três horas (0^h-3^h-6^h-9^h-12^h-15^h-18^h-21^h). Está situada na ponte-eais Gorjão, sobre a mansarda do hangar E.

Os espaços com traços indicam que a lanterna não acendeu ao meio dia, tendo, em geral, havido sinais nas outras horas indicadas.

SINAL HORÁRIO

Hora do fim do último sinal de cada série — Pela telegrafia sem fios

(Em tempo médio civil do meridiano 30º E. Gr.)

1921 Dias	Janeiro		Fevereiro		Março		Abril		Maio		Junho		Julho		Agosto		Setembro		Outubro		Novembro		Dezembro		
	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	
	10.00	24.00	10.00	24.00	10.00	24.00	10.00	24.00	10.00	24.00	10.00	24.00	10.00	24.00	10.00	24.00	10.00	24.00	10.00	24.00	10.00	24.00	10.00	24.00	
1	-0.18	+0.16	-	-0.05	-0.14	-0.01	-0.08	-0.06	-0.36	-0.37	-0.13	-0.17	0.00	-0.09	-0.10	-	-0.05	-0.06	-0.01	-0.01	-0.05	-0.03	-0.02	-	
2	-0.02	-0.09	+0.04	+0.01	0.00	-0.14	-0.10	-0.05	-0.39	-0.40	-0.03	-0.01	-0.13	-	-0.03	-0.04	-	-0.10	-	-0.03	-0.02	-0.01	-0.04	-	
3	-	-0.17	+0.10	+0.09	-	-0.21	-0.10	-0.11	-0.39	-0.40	-0.03	-0.02	-	-0.03	-0.05	-0.02	-0.05	-0.02	-0.05	-0.02	-0.01	-	-	-	
4	-0.26	-0.23	-0.06	-0.01	-	+0.11	-0.08	-0.03	-0.47	-0.46	-0.06	-0.01	-0.01	-0.00	-0.02	-0.02	-0.01	-0.05	-0.02	-	-0.01	-0.00	-	-0.13	
5	-0.32	-0.23	-0.03	+0.03	+0.02	-0.08	-	-0.11	-0.41	-0.43	-0.01	-0.10	-0.01	-0.01	-0.05	-	-0.02	-0.06	-0.07	-	-0.03	-0.01	-0.01	-0.11	-0.16
6	-0.19	-0.23	-	+0.07	+0.05	-0.18	-0.10	-0.12	-0.02	-	-0.03	-0.04	-	-0.05	-0.02	-0.03	-0.01	-0.02	-0.04	+0.01	-0.01	-0.02	-0.21	-0.20	
7	-0.29	-0.28	-0.06	-0.04	+0.20	-0.18	-	-0.21	-0.02	-0.02	-0.06	-0.92	0.00	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.22	-0.26	
8	-0.38	-0.33	-	-0.09	+0.29	-0.31	-0.18	-0.01	-0.07	-0.05	-	-	-0.01	-0.07	0.00	-0.03	-0.02	-	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.31	-0.31	
9	-0.37	-	-0.02	0.00	-0.36	-0.38	-	-0.01	-0.05	-0.01	-	-0.01	-	-0.03	0.01	-0.03	-	-	-0.02	0.00	-0.06	-0.03	-0.31	-0.39	
10	0.09	-0.03	-0.01	-0.05	+0.12	-0.39	-0.08	-0.09	0.00	0.00	-	-	-0.09	-0.13	-	0.00	0.00	-0.04	-0.02	-0.04	-0.23	-0.07	-0.09	-0.01	
11	-	+0.06	-0.05	+0.03	+0.51	-0.55	-0.17	0.01	0.02	0.01	-0.03	-0.03	-0.13	-0.08	-0.01	-0.04	0.00	-0.02	0.00	-0.02	-0.01	-	0.00	-0.03	
12	-0.06	-0.12	-0.02	-0.04	+0.59	-0.56	-0.02	-	0.00	-	0.05	-	-	-0.14	-0.01	-0.01	-0.01	-	-0.05	-0.02	-0.01	+0.08	-0.10	-0.03	
13	-0.02	-	-0.65	-0.07	+0.72	-0.66	-	+0.06	-0.01	0.01	-0.03	-0.01	-0.01	-0.03	-	0.00	-0.01	-0.08	-0.05	-0.03	0.02	+0.13	-0.22	-0.02	-0.62
14	-	-0.04	-0.01	-0.05	-	-0.77	0.00	-	-	-0.98	-0.08	-0.04	-0.04	-0.06	-0.01	-0.02	-0.07	-0.06	-0.04	-0.04	-0.07	-0.04	-0.05	-0.03	
15	-	-	-0.08	-0.08	-0.01	0.00	-0.03	-0.01	0.06	0.06	-	-0.07	-0.04	-0.01	-	-0.01	-0.03	-	-0.05	-0.08	-0.08	-0.01	-0.03	-0.06	
16	-0.01	-0.41	-	-0.05	-	-0.01	-0.02	-0.02	0.00	-	-0.01	-0.05	-0.06	0.01	-0.04	-0.01	-	-0.06	-0.04	-0.07	-0.01	-0.03	-0.05	-0.09	
17	-0.95	-0.05	-0.07	-0.11	-0.01	-0.01	0.06	-0.03	-	-0.01	-	-	-0.03	-0.02	-0.04	-0.05	-0.05	-0.07	-0.08	-0.08	-0.07	-	0.11		
18	-0.91	-0.10	-0.66	0.00	-	-	-0.01	-0.01	0.02	-	-	-0.25	-0.62	-0.02	-0.09	-	-0.03	-	-0.13	-	-0.07	-0.12	-0.12	-0.17	
19	-0.14	-0.17	-0.01	-0.12	-0.10	-0.10	-	-	-	-	-0.35	-0.31	-	-	-0.01	-	-0.02	-	-0.18	-0.14	-0.13	-0.13	-	0.28	
20	-0.23	-0.31	-0.06	-0.01	-0.08	-0.14	-	-	-	-	-0.06	-0.02	-0.06	-0.06	-	-0.01	-0.01	-0.09	-0.01	-0.12	-0.19	-0.11	-0.14	-0.31	
21	-	-0.00	-0.03	-0.04	-	-0.04	-	-	-0.07	-	-	-0.50	-0.17	-0.10	-0.10	-0.01	-0.02	-0.09	-0.01	-0.27	-0.32	-0.17	-0.20	-0.42	-0.49
22	0.00	-0.01	-0.03	0.01	-0.00	-0.04	-0.08	-0.10	-	-	-0.04	-0.03	-0.11	-0.16	-0.04	-0.07	-0.07	-	-0.36	-0.38	-	-0.00	-0.49	0.56	
23	-0.10	-0.08	-0.03	-0.07	-0.05	-0.07	-0.01	-0.19	-	-0.11	-0.06	-0.10	-0.01	-0.02	-0.04	-0.05	-0.05	-0.11	-0.37	-0.40	-0.03	-0.03	-0.62	-0.57	
24	-0.02	-0.10	-0.08	-0.02	-0.13	-0.21	-0.11	-0.01	-	-	-	-0.01	-0.03	-0.03	-0.05	-0.17	-0.16	-0.38	-0.38	-	-0.07	-0.64	-0.09		
25	-	-0.03	-0.11	-0.05	-0.26	-0.24	-0.01	-0.03	-	-0.03	-0.07	-0.02	-0.05	-0.02	-0.07	-	-0.02	-0.49	-0.49	-	-0.06	-0.10	-0.13		
26	-	-0.01	-0.08	-0.07	-0.27	-0.32	-0.13	-	-	-0.66	-0.12	-	-	-0.09	-0.01	-0.02	-0.45	-0.04	-0.11	-	-0.19	-	-		
27	-0.09	-	-0.15	-0.19	-0.30	-0.10	-	-0.19	-	-	-0.25	-0.36	-0.02	-0.00	-0.02	-	-0.05	-0.04	-0.07	-	-	-0.26	-0.28		
28	-0.02	-0.03	-	-	-0.45	-0.11	-	-0.20	-	-	-0.10	-0.05	-	-0.01	-	-0.03	-0.00	-	-0.11	-0.15	-0.33	-0.30			
29	-0.03	-0.03	-	-	-0.47	-	-0.25	-0.26	-	-0.05	-0.04	-0.11	-0.02	-0.03	-0.01	-0.10	-0.02	-0.01	-0.02	-0.07	-0.16	-0.17	-0.11	-0.48	
30	0.00	-0.03	-	-	-0.54	-0.15	-	-0.32	-	-0.06	-0.00	-0.01	-0.02	-0.05	-0.02	-0.02	-0.06	-0.07	-0.01	-	-	-0.49	-0.47		
31	-0.01	-	-	-	-0.02	-0.05	-	-0.07	-0.09	-	-	-0.02	-0.05	-	-	-	-	-	-0.04	-	-	-0.14	-0.03		

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS



A N O D E 1 9 2 4

ESCALAS

Graus 0 a 9	Velocidade do vento		Quantidade de nuvens			Configurações
	Termos vulgares	Quiômetros por hora	Graus → 0 a 10	Céu limpo	Ci.	
0	Calma	0	0	Céu limpo	Ci.	Cirrus
1	Aragem	1 a 4	0-1	Algumas nuvens	Ci.-St.	Cirro-stratus
2	V. muito fraco	4 a 7	2-3	Pouco nublado	Ci.-Cu.	Cirro-cumulus
3	V. fraco	7 a 12	4-6	Nublado	A.-Cu.	Alto-cumulus
4	V. moderado	12 a 25	7-9	Muito nublado	A.-St.	Alto-stratus
5	V. fresco.....	25 a 40	(10, cl.)	Claros	Si.-Cu.	Strato-cumulus
6	V. forte.....	40 a 50	10	Encoberto	Nb.	Nimbus
7	V. muito forte.....	50 a 60	—	—	Cu.	Cumulus
8	V. tempestuoso.....	60 a 70	—	—	Cu.-Nb.	Cumulo-Nimbus
9	Violento temporal	Mais de 70	—	—	St.	Stratus

ABREVIATURAS

ag.	aguaceiro.	gro	grossas.	nu	nuvens.
alg.	algum, alguma.	h. ext	halo extraordinário.	nub.	nublado.
ap. chu.....	aparência de chuva.	h. ord	halo ordinário.	nu. disp	nuvens dispersas.
ap. trov.....	aparência de trovada.	hor.	horizonte.	p. nub.	pouco nublado.
ar.....	aragem.	hor. cur.....	horizontes curtos.	prox.	próximo.
baf.....	bafagem.	hum.	humidade.	pt.	poente.
bast.	bastante.	int.	intenso.	q.	quadrante.
bon.	bonançoso.	inter.	intervalo.	qt.	quente.
b. t.	bom tempo.	irr.	irregular.	rep.	repetidos.
c.	calma.	lig.	ligeiramente.	sec.	séco.
ch. seg.	chuva seguida.	limpo.	limpo.	som.	sombrio.
cl.	claros.	m.	manhã.	t.	tempo.
cor. inf.	corrente inferior.	madr.	madrugada.	td.	tarde.
cor. sup.	corrente superior.	m. b. t.	muito bom tempo.	tem.	temporal.
duv.	dúvidoso.	m. nub.	muito nublado.	told.	toldado.
ene.	encoberto.	mod.	moderado.	tur.	turvo.
en.	envoado.	m. qt.	muito quente.	v.	vento.
f.	frio.	m. t.	mau tempo.	var.	variável.
for.	forte.	u.	neite.	vir.	viragem.
fr.	fresco.	ne.	névoas.		
fra.	fraco.	nt.	nascente.		

SÍMBOLOS

● Chuva.	☰ Nevocíro que molha.	○ Coroa lunar.	.Ribbon Luz zodiacal.
↖ Trovada.	↙ Vento forte.	○ Halo lunar.	N Norte.
↖ Relâmp. sem trovão ou relâmp. de calor.	↔ Arco íris.	▲ Saraiwa.	E Este.
↔ Cacimbo.	⊕ Coroa solar.	△ Granizo.	S Sul.
☰ Nevocíro.	◎ Halo solar.	⤒⤓ Aurora boreal.	W Oeste.

A intensidade dos fenómenos é representada pelos algarismos 0, 1 e 2 como expoente de cada símbolo. Assim, ●⁰ representa chuviscos ou chuva fraca, ●² chuva abundante ou torrencial.

MAPAS
DAS
OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS
DO
POSTO DE LOURENÇO MARQUES
NO
ANO DE 1921

Latitude	25° 58' S.
Longitude	32° 36' E. Gr.
Distância à baía	400 ^m
Altitude da tina do barómetro	59 ^m
Elevação sobre o solo dos anemógrafos e anemoscópios	10 ^m

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

1921 Janeiro	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna	
	1.	3.	5.	7.	9.	11.	13.	15.	17.	19.	21.	23.					
1	19,8	19,8	20,4	20,2	18,4	21,4	21,0	19,8	19,9	21,1	21,6	20,7	20,42	21,8	18,4	3,4	
2	20,8	20,6	19,2	18,5	19,6	19,9	21,7	21,4	20,9	20,1	21,2	20,1	20,43	22,1	18,5	3,6	
3	19,6	19,7	19,1	19,7	18,3	22,2	21,7	21,3	21,5	22,6	21,7	21,2	20,72	22,0	18,3	4,6	
4	21,5	21,5	20,9	21,1	21,0	23,3	23,0	22,6	18,4	17,6	17,5	17,8	20,51	23,3	17,4	5,9	
5	17,3	18,0	17,0	18,3	20,2	21,3	22,5	22,2	22,3	21,9	22,8	22,0	20,68	22,8	17,0	5,8	
6	21,2	21,1	19,4	19,3	18,6	19,0	19,4	19,1	17,5	16,7	15,9	15,5	18,25	21,2	15,3	5,9	
7	14,9	13,9	13,9	13,6	14,2	15,2	14,9	14,9	16,3	16,8	17,6	16,3	15,49	17,6	13,6	4,0	
8	16,2	15,6	14,9	15,3	15,6	15,8	16,1	17,7	16,4	16,9	16,4	15,8	15,94	17,7	14,8	2,9	
9	15,3	15,3	15,8	16,6	17,6	18,5	19,2	18,3	18,7	18,5	18,9	18,6	17,75	19,2	15,3	3,9	
10	18,4	17,7	16,8	17,1	18,8	18,6	19,7	19,7	18,5	18,4	18,7	18,4	18,33	19,8	16,6	3,2	
11	18,2	18,4	18,0	18,5	18,2	18,8	18,8	18,3	17,8	18,2	19,2	19,5	18,56	19,5	17,5	2,0	
12	19,3	19,5	19,1	19,7	20,3	20,3	20,3	22,8	23,9	22,7	22,1	20,9	21,00	21,4	19,3	5,1	
13	20,1	19,2	18,5	18,6	18,4	23,1	21,5	20,9	18,9	18,5	17,9	17,4	19,52	23,6	16,9	6,5	
14	16,3	16,3	16,1	16,7	18,0	18,7	20,3	20,1	21,1	21,1	21,6	21,5	19,04	21,6	16,1	5,5	
15	21,1	20,6	20,4	20,3	21,6	23,2	27,8	24,1	24,3	22,7	18,7	18,9	21,94	27,8	18,0	9,8	
16	17,8	17,4	16,7	16,4	15,6	15,3	15,4	15,1	15,3	14,7	14,9	14,0	15,58	19,2	14,0	5,2	
17	13,6	12,9	12,8	12,8	14,4	15,3	14,6	14,7	14,8	15,0	14,8	15,4	14,30	15,6	12,8	2,8	
18	14,6	14,6	14,6	14,8	15,5	15,6	14,6	14,9	14,6	15,0	15,0	14,9	14,86	15,7	14,5	1,2	
19	15,7	15,4	15,1	15,0	16,1	14,6	14,0	14,3	15,1	14,3	15,4	16,1	15,18	16,2	14,0	2,2	
20	16,1	15,5	15,5	15,5	17,4	18,3	17,3	17,6	16,5	15,6	17,5	16,78	18,3	15,4	2,9		
21	17,1	16,0	15,0	15,4	17,2	18,4	18,6	18,0	19,3	19,4	19,3	18,9	17,68	19,6	15,0	4,6	
22	18,8	18,3	17,9	17,1	16,6	16,1	15,4	14,2	15,4	15,2	15,1	15,2	16,23	18,8	14,2	4,6	
23	14,5	13,6	13,2	12,9	13,8	13,7	13,8	14,0	13,0	13,9	12,9	13,0	13,45	14,5	12,7	1,8	
24	12,5	12,6	11,8	11,6	13,7	13,5	13,1	12,9	12,2	12,4	12,3	12,2	12,62	13,5	11,6	2,1	
25	12,0	11,9	12,0	13,1	14,8	15,9	16,5	17,0	17,1	16,7	17,0	16,4	15,45	17,1	11,8	5,6	
26	16,1	14,5	14,1	14,0	15,1	14,7	15,5	16,0	15,6	15,6	15,8	16,5	15,35	16,5	13,8	2,7	
27	16,2	15,3	14,1	14,6	14,8	15,5	15,8	19,2	21,2	21,3	19,7	18,3	17,16	21,3	14,1	7,2	
28	16,3	15,3	14,9	14,7	15,8	16,2	15,0	14,9	15,4	16,0	16,3	16,1	15,56	16,5	14,4	2,1	
29	16,3	16,6	16,9	16,8	17,8	18,1	18,2	18,4	18,0	18,1	19,0	18,8	17,82	19,2	16,2	3,0	
30	19,2	19,5	19,7	19,8	19,8	20,4	21,0	19,7	19,4	18,5	17,9	16,8	19,49	21,0	16,0	5,0	
31	16,4	15,8	15,1	14,5	15,9	16,5	16,9	16,2	16,7	16,7	17,0	16,30	17,4	14,5	2,9		
Médias	1. ^a década..	18,50	18,22	17,74	17,97	18,23	19,52	19,92	19,76	19,06	18,97	19,23	18,64	18,82	20,84	16,52	4,32
	2. ^a década..	17,28	16,98	16,68	16,83	17,55	18,33	18,46	18,31	18,24	17,87	17,52	17,61	17,68	20,19	15,85	4,34
	3. ^a década..	15,94	15,40	14,97	14,95	15,94	16,27	16,34	16,41	16,66	16,69	16,57	16,31	16,95	17,81	14,05	3,78
	Mês . . .	17,20	16,82	16,42	16,53	17,20	17,98	18,18	18,08	17,94	17,78	17,54	17,48	17,47	19,55	15,42	4,13

Máxima absoluta

27,8 em 15

Mínima absoluta

11,6 em 23

Variação máxima

16,2

Humidade relativa - Estado de saturação = 100

D

1	84	90	92	89	70	74	67	64	72	85	91	82	81,5	92	62	30
2	94	94	92	79	58	48	61	62	73	74	85	82	75,8	94	48	46
3	82	84	83	80	56	65	59	60	68	86	87	87	74,4	88	53	35
4	88	87	86	81	68	68	73	78	69	69	76	80	77,0	89	65	24
5	79	81	75	73	71	69	70	81	85	93	96	96	81,3	97	67	30
6	97	96	93	89	76	72	72	76	74	74	76	80	80,6	97	70	27
7	81	79	78	71	59	59	60	62	78	83	93	93	82,1	93	57	36
8	93	91	90	92	91	81	83	92	99	99	99	93	89,8	93	81	12
9	92	90	92	88	78	79	70	66	70	79	79	72	81,0	92	66	26
10	85	88	84	82	72	62	62	67	71	76	78	78	75,0	88	61	27
11	77	79	79	82	70	65	62	63	69	77	81	83	74,0	83	62	21
12	82	89	89	89	79	62	53	64	80	87	90	88	79,3	90	53	37
13	84	83	80	67	49	67	70	74	74	80	89	89	75,1	84	49	35
14	78	81	80	81	69	66	64	67	77	85	90	90	77,4	91	64	27
15	89	89	90	87	67	57	69	71	81	82	89	89	79,4	90	49	41
16	89	88	87	84	80	79	73	70	72	70	73	74	77,8	89	66	23
17	78	79	79	74	83	61	61	57	63	70	70	77	69,4	79	56	23
18	75	77	78	75	63	59	52	52	57	66	68	67	65,6	78	51	27
19	72	78	80	76	63	52	47	50	57	61	67	71	64,7	81	47	34
20	72	77	82	74	68	60	56	61	63	68	66	74	68,7	83	56	27
21	74	81	78	73	59	58	55	59	69	76	78	76	69,6	81	53	28
22	81	90	88	89	79	77	71	61	72	77	80	90	80,4	90	61	29
23	87	81	76	72	65	57	57	59	58	60	65	69	66,7	87	54	33
24	72	75	70	64	56	51	48	49	50							

Quadro do vento: Direcção Rumos e velocidade em quilómetros por hora

1921 Janeiro	1. ^a													2. ^a													Pico máximo diário		1921 Janeiro										
	3. ^a				5. ^a				7. ^a				9. ^a				11. ^a				13. ^a				15. ^a				17. ^a				19. ^a				Média diária		Máxima diária
1	ESE	16	SSW	11	SSE	16	ESE	17	ENE	22	ENE	14	ENE	13	ENE	18	ENE	26	ENE	29	NE	24	18,8	ESE	29	7,5	1												
2	NNE	10	NNE	11	NNE	10	NNE	16	NNW	20	ESE	19	ENE	24	NNW	18	NNE	25	NNE	6	14,9	NNE	25	7,1	2														
3	NNE	5	NNE	9	NNE	12	NNE	11	NNE	19	ESE	15	ESE	15	ENE	25	ESE	35	ENE	34	NNE	20	19,2	ESE	35	11,5	3												
4	ENE	18	ENE	20	ENE	12	ENE	8	NNE	13	WNW	8	ESE	16	ESE	18	ESE	34	ENE	40	NNE	15	14,2	ESE	34	11,1	4												
5	NW	11	WNW	16	WNW	11	WNW	14	ENE	4	ENE	25	ENE	26	ENE	24	ESE	23	ESE	18	SSW	22	18,7	ENE	26	9,1	5												
6	SSW	16	SSW	24	SSW	20	S	22	S	25	SSE	33	SSE	35	SE	40	SSE	38	SSE	36	S	30	16	28,2	SE	10	15,4	6											
7	SSW	20	SSW	21	SSW	18	SSW	19	S	20	S	16	ESE	22	ESE	24	SE	21	ESE	23	SSE	21	21,0	ESE	25	6,4	7												
8	SSE	21	SSE	24	SSE	22	SSW	18	SSW	18	S	20	SSE	21	S	15	S	20	S	14	SSW	12	13	SSW	24	5,6	8												
9	SSW	15	SW	10	WNW	4	C	0	C	0	ESE	6	E	13	ENE	28	ESE	29	ESE	33	ENE	34	NE	25	16,5	EN	35	9,9	9										
10	NE	12	NNW	9	NNW	1	N	3	NNW	5	NNE	16	ESE	17	ESE	18	ESE	23	ESE	18	ESE	17	12,9	ESE	23	5,0	10												
11	ESE	10	ESE	15	ESE	12	SE	6	S	1	ESE	5	E	11	ENE	21	ENE	26	ENE	21	E	13	E	12	13,2	ENE	26	6,4	11										
12	ENE	4	WSW	4	WSW	8	SW	4	WSW	7	WNW	20	WNW	24	WNW	21	E	26	ENE	25	E	18	16,2	WNW	28	8,0	12												
13	NNW	18	NW	10	NW	15	NW	12	NNW	25	ESE	14	SE	34	SE	38	SE	32	SSE	40	SSW	18	22,7	SSW	40	16,5	13												
14	SSW	20	SSW	11	SSW	11	SSW	16	SSW	8	SE	20	ESE	16	ESE	22	ESE	23	ENE	22	ENE	16	15,4	E	21	5,0	14												
15	NNW	6	NNW	4	NNW	10	NW	14	NW	20	NNW	24	NNW	17	ESE	26	ESE	34	ESE	30	SSE	29	18,8	SSW	37	16,0	15												
16	SSE	17	SSE	21	SSE	30	SSE	26	SSE	31	SSW	24	SSW	24	S	27	SSE	28	SE	30	S	19	S	26,1	SSE	32	11,0	16											
17	SSW	24	SSE	17	SSW	19	SSW	20	SSW	15	ESE	16	ESE	11	ESE	15	ESE	24	ESE	17	SSE	10	13,5	SSE	24	5,6	17												
18	SSW	11	SSW	12	SSW	16	SSW	10	SSW	10	ESE	10	ESE	12	ESE	16	ESE	21	ESE	19	ESE	22	15,9	ESE	25	4,7	18												
19	ESE	1	SSW	5	C	0	WSW	2	C	0	ESE	12	E	15	E	18	E	22	E	23	ENE	19	12,1	E	25	5,6	19												
20	ENE	15	ENE	3	WNW	2	WNW	5	WNW	8	ESE	16	ENE	26	ESE	28	ENE	26	ESE	27	ENE	27	17,8	ENE	28	6,7	20												
21	ENE	15	WNW	8	WNW	9	WNW	13	NNW	16	NNE	12	ENE	24	ENE	28	ENE	31	ESE	30	ESE	18	19,3	ESE	32	8,9	21												
22	SSE	16	SSE	27	SSE	21	S	30	S	31	S	10	S	36	S	40	SSE	36	S	11	S	33	SSW	32	32,4	SSE	42	18,2	22										
23	SSW	30	SSW	28	SSW	33	SSW	33	SSW	31	S	31	SSE	39	SSE	39	SSE	30	SSE	27	S	25	S	21	29,0	SSW	31	11,5	23										
24	SSW	12	SSW	14	SW	17	SSW	17	SSW	16	SSE	15	ESE	18	ESE	24	ESE	24	ESE	20	SSE	10	SSE	12	16,0	E	21	5,0	24										
25	SSW	8	WSW	14	WSW	15	WSW	14	SW	13	ESE	12	E	4	ESE	11	E	20	E	18	E	22	1SE	18	14,5	E	22	4,0	25										
26	SSE	5	SSW	11	SW	13	SSW	11	SSW	13	SSE	15	ESE	8	ESE	15	ESE	22	ESE	18	ESE	12	13,7	ESE	22	4,7	26												
27	WNW	1	W	3	W	12	W	13	NNW	24	NNW	39	NNW	26	ENE	25	ENE	21	ENE	22	S	31	SSE	20	19,7	ENE	32	11,5	27										
28	S	22	SSW	24	SSW	22	SSW	18	S	20	SSE	21	SE	25	SE	28	SE	28	SSE	21	S	15	21,6	SE	23	7,4	28												
29	S	12	SSW	13	SSW	16	SSW	13	S	11	SE	10	ESE	12	E	12	E	16	E	20	E	29	E	8	13,4	E	20	3,7	29										
30	E	10	E	8	E	7	SSE	5	ESE	12	ESE	12	ESE	13	ESE	23	ESE	26	ESE	21	SE	22	15,7	ESE	26	6,9	30												
31	SE	20	SSW	12	SSW	12	SSW	11	S	13	ESE	15	ESE	22	E	26	ESE	20	E	17	E	11	ESE	6	15,0	E	26	5,6	31										

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	Médias das velocidades																															
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	C.	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diária	Máxima diária	Média da pressão máxima
Primeira década.....	3	25	10	47	4	47	8	17	15	26	5	1	-	15	2	11	4	11,1	14,8	12,9	13,1	11,6	16,3	19,8	22,9	26,6	23,8	23,8	17,2	18,2	29,6	9,22
	13	346	191	1073	56	906	223	466	291	472	63	5	-	112	21	108	-	1,2	3,2	5,2	7,2	9,2	11,2	13,2	15,2	17,2	19,2	21,2	23,2	25,2	27,2	29,2
Segunda década....	-	3	-	50	16	36	12	30	8	36	4	8	-	13	10	11	3	1,2	3,2	5,2	7,2	9,2	11,2	13,2	15,2	17,2	19,2	21,2	23,2	25,2	27,2	
Terceira década....	-	47	-	1121	272	518	330	681	160	567	36	32	-	159	139	168	-	1,2	3,2	5,2	7,2	9,2	11,2	13,2	15,2	17,2	19,2	21,2	23,2	25,2	27,2	
Mês.....	-	1	-	15	32	55	12	37	31	46	5	7	-	6	7	4	9	-	1,2	3,2	5,2	7,2	9,2	11,2	13,2	15,2	17,2	19,2	21,2	23,2	25,2	27,2
Mês.....	3	29	10	112	52	138	32	84	54	108	11	16	6	35	13	31	7	-	1,2	3,2	5,2	7,2	9,2	11,2	13,2	15,2	17,2	19,2	21,2	23,2	25,2	27,2
	13	495	191	2543	801	2416	840	1922	1260	1921	165	138																				

五

Quadro complementar

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

1921 Fevereiro	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna	
1	17,2	16,3	15,9	16,5	18,1	18,2	16,6	18,0	17,8	19,3	20,4	20,4	17,98	20,5	15,9	4,6	
2	20,0	19,3	19,2	19,5	19,8	21,0	21,1	21,1	21,5	21,6	21,8	21,9	20,56	21,8	19,0	2,8	
3	20,6	20,6	19,7	19,5	19,9	20,3	20,9	20,4	20,8	20,5	21,2	20,4	20,38	21,2	19,3	1,9	
4	20,0	18,9	18,5	18,9	19,4	20,6	20,7	21,8	21,7	22,1	22,0	20,6	20,60	22,5	18,2	4,3	
5	22,3	22,0	20,4	20,9	22,0	18,9	20,5	21,2	20,8	21,1	21,7	22,0	21,16	22,1	18,9	3,5	
6	21,6	21,9	19,8	20,2	19,9	21,1	21,6	21,9	21,7	20,2	20,9	21,6	20,94	22,0	19,3	2,7	
7	21,1	21,2	20,4	20,9	21,5	20,9	21,1	21,0	21,2	21,3	21,4	20,6	20,93	21,5	20,0	1,5	
8	19,3	18,7	18,5	18,2	18,7	20,9	22,0	21,3	21,3	21,2	21,5	20,6	20,24	22,1	18,2	3,9	
9	20,7	18,0	17,7	16,8	17,5	18,6	19,7	19,5	19,4	19,5	19,5	19,1	18,65	20,7	16,8	3,9	
10	19,1	19,4	19,2	19,0	20,2	21,5	20,3	19,3	19,7	20,8	21,3	21,1	20,19	21,7	19,0	2,7	
11	20,9	21,2	20,2	20,7	21,6	21,0	21,0	18,9	19,5	19,9	19,9	19,5	20,41	21,6	18,9	2,7	
12	19,1	19,0	19,5	18,7	19,5	19,0	19,7	19,9	19,9	19,3	19,3	18,6	19,26	19,9	18,5	1,4	
13	18,5	18,7	18,8	18,8	20,7	19,7	20,3	20,2	19,6	17,8	17,9	17,3	19,02	20,7	17,1	3,6	
14	17,4	16,1	15,1	15,3	16,6	17,5	17,6	16,4	16,8	16,5	17,0	16,6	16,53	17,6	15,3	2,3	
15	15,9	15,5	15,3	16,6	18,4	19,7	18,4	18,2	18,4	15,9	16,1	16,7	17,06	19,7	15,3	4,4	
16	17,5	17,9	17,7	17,8	18,7	18,4	17,5	15,7	15,2	15,7	16,4	16,9	17,13	19,3	15,2	4,1	
17	16,9	17,1	17,1	17,6	17,5	17,8	17,7	17,3	16,4	17,3	17,4	17,4	17,24	17,9	15,6	2,3	
18	17,6	18,5	18,7	18,2	18,4	19,5	19,8	18,8	18,8	18,2	18,1	17,6	18,43	19,5	17,6	1,9	
19	17,7	18,4	18,4	17,9	17,7	18,4	19,0	17,7	17,7	17,2	17,1	17,3	17,90	19,0	17,1	1,9	
20	17,2	17,6	17,5	17,3	17,7	17,9	19,9	19,2	19,5	19,2	20,0	19,3	18,50	20,0	17,1	2,9	
21	19,2	19,0	17,4	19,0	20,3	19,9	20,0	19,3	18,7	18,3	18,8	17,9	19,14	20,6	17,8	2,8	
22	18,7	17,9	17,6	17,3	17,7	18,2	17,6	17,4	16,3	15,6	16,1	15,9	17,18	19,1	15,5	3,6	
23	15,5	15,6	15,5	15,6	15,5	17,2	16,6	17,6	18,4	18,5	18,6	18,3	16,93	18,9	15,4	3,5	
24	18,1	17,8	17,2	16,4	16,6	17,4	17,6	16,5	16,2	15,8	16,4	15,9	16,68	18,1	15,5	2,6	
25	15,6	15,5	15,5	15,0	17,3	17,9	18,5	18,0	19,1	19,7	19,9	19,5	17,71	20,0	15,0	5,0	
26	18,4	18,5	18,2	18,1	20,0	21,1	21,1	20,4	19,9	19,9	19,7	19,9	19,44	21,1	18,1	3,0	
27	19,0	18,7	18,5	18,6	19,4	19,9	19,2	20,3	20,7	20,6	20,8	20,4	19,59	21,1	18,4	2,7	
28	19,0	19,2	18,7	18,7	17,6	19,4	19,1	18,0	18,6	19,5	20,2	19,5	18,99	20,2	17,3	2,9	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Médias	1. ^a década..	20,19	19,54	18,93	19,04	19,70	20,22	20,43	20,55	20,59	20,76	21,17	20,88	20,46	21,64	18,46	3,18
	2. ^a década..	17,87	18,00	17,86	17,89	18,68	18,89	18,90	18,23	18,18	17,75	17,91	17,76	18,14	19,52	16,77	2,75
	3. ^a década..	17,94	17,78	17,58	17,34	18,07	18,76	18,59	18,44	18,49	18,49	18,81	18,41	18,21	19,88	16,62	3,26
Mês		18,72	18,84	18,16	18,14	18,87	19,33	19,36	19,05	19,13	19,04	19,33	19,04	18,88	20,35	17,33	3,05

Extremas do mês Máxima absoluta 22,5 em 4
 Mínima absoluta 15,0 em 25
 Variação máxima 7,5

D

Humidade relativa — Estado de saturação = 100																	
1	83	85	87	87	83	73	63	57	57	63	74	75	83	84	74,3	87	54
2	84	87	87	87	83	70	64	61	63	74	74	80	83	85	77,0	88	60
3	86	83	86	83	83	70	64	64	66	75	71	82	83	83	77,1	89	63
4	82	83	86	86	83	72	63	56	70	81	80	85	89	92	76,6	88	53
5	90	90	86	86	83	73	75	74	81	79	73	85	89	93	83,7	82	20
6	89	89	89	89	89	71	66	61	66	73	73	82	82	82	78,6	91	61
7	91	90	90	90	91	73	60	59	64	68	73	78	78	79	77,0	91	30
8	90	90	89	89	84	73	61	62	63	78	75	85	85	85	75,4	85	34
9	85	80	84	84	84	74	65	68	71	75	75	85	85	85	75,4	82	34
10	94	95	92	92	93	89	77	75	67	72	72	72	85	85	84,0	95	67
11	86	90	82	82	82	92	82	71	65	61	72	77	79	79	79,1	93	61
12	79	80	90	90	91	80	77	69	79	77	73	73	73	73	77,3	89	61
13	83	80	86	86	86	73	65	72	68	59	65	66	70	70	80,0	92	68
14	77	76	82	82	81	81	80	80	73	66	71	71	70	70	70,2	80	59
15	75	73	72	72	71	73	65	72	68	59	65	66	66	66	74,7	86	64
16	73	73	70	70	70	81	83	76	61	55	59	64	64	64	74,4	89	55
17	78	75	72	72	71	86	68	63	54	55	59	70	70	70	74,3	86	53
18	73	73	70	70	71	71	75	66	62	68	74	75	74	74	73,8	83	62
19	74	74	80	80	69	64	58	58	62	65	69	70	70	70	70,8	84	57
20	70	75	71	71	66	53	56	56	58	68	74	79	79	79	69,8	81	53
21	77	73	76	76	66	59	59	61	67	73	73	79	75	75	69,5	79	59
22	76	80	76	76	71	59	59	60	59	63	71	76	76	76	71,3	88	59
23	78	80	76	76	71	66	63	60	63	71	77	77	77	77	72,9	91	55
24	74	74	72	72	71	71	62	60	60	63	65	73	73	73	74,7	91	31
25	74	74	72	72	71	71	64	64	66	70	79	79	79	79	75,3	89	30
26	74	74	72	72	71	74	80	62	66	71	76	76	76	76	75,3	89	59
27	77	75	72	72	72	65	66	61	60	69							

Quadro complementar

1921 Fevereiro	Temperatura Em graus centésimais								Irradiação solar Componente vertical em calorias por cent. quadrado	Actinometria Graus actinométricos	Quantidade de nuvens								Estado geral do tempo, etc.	
	Termômetros na relva		Termômetros na profundidade				Termômetros de irradiação				Quantidade de nuvens									
	Maxima	Minima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Maxima ao sol	Minima no espelho parabólico	Total	9 ^h	12 ^h	15 ^h	Média	Chuva	Evaporação	9 ^h	15 ^h	21 ^h		
1	-	19,1	30,8	30,1	29,0	27,9	69,9	19,4	-	17,6	50,1	48,2	38,6	5,2	-	9 Cu., Cu.-Nb.	3 Cu., Cu.-St.	0	--	B. t.; v. fr. 19-22.
2	-	21,1	30,6	30,3	29,0	27,8	64,5	21,8	-	13,4	47,6	45,4	45,5	1,3	0,5	8 Cu.-Nb., Ci.	5 Cu.-Nb.	1 Cu.	--	T. qt.; ☀ ⁰ m; v. fr. 17-22.
3	-	21,8	31,0	30,5	29,0	27,9	62,5	23,6	-	33,9	47,3	46,5	42,3	1,3	0,1	3 Cu., Cu.-Nb.	0	0	--	B. t.; ☀ ⁰ ; v. fr. 11-23.
4	-	20,9	31,3	30,5	29,0	27,8	69,8	22,0	-	20,5	36,1	35,0	30,6	1,6	0,0	10 Cu., St. Cu., el.	10 St-Cu., Cu-Ci., el.	9 Cu., A-St.	--	T. qt.; ☀ ⁰ td.; ☀ m. a SW v. fr. 11, 17-20, 22.
5	-	23,0	31,2	30,7	29,2	27,9	63,1	21,4	-	36,7	39,8	23,8	33,1	4,5	1,0	9 Cu., Cu.-Nb.	10 Nb., Cu.-Nb.	10 Nb.	--	T. irr.; ☀ ⁰ e ☀ distante td.; v. fr. 10, 12-15.
6	-	21,3	30,7	30,6	29,2	27,9	63,8	-	-	51,2	46,2	45,1	47,5	3,2	-	7 Cu., Cu., Ci.-St.	3 St., Cu.	0	--	T. qt.; ☀ n. a SW; v. fr. 15-20.
7	-	22,3	31,5	30,7	29,3	27,9	61,2	22,7	-	53,2	47,3	44,8	48,1	4,4	0,0	7 Cu.-Nb., Cu.	1 Cu., Ci.-St.	1 St.	--	T. qt.; ☀ ⁰ ; v. fr. 18-20, 22.
8	-	22,4	32,2	31,1	29,4	28,1	70,6	22,8	-	51,0	48,0	43,1	47,5	4,8	0,2	3 St., Cu.	9 Cu., St. Cu., St. Cu.	10 Nb.	--	T. qt.; ☀ ⁰ e ☀ n. a N; v. fr. 15-17.
9	-	20,9	32,6	31,3	29,4	27,9	64,5	20,7	-	28,6	27,1	16,2	23,9	5,1	12,8	10 Nb., Cu.-Nb., el.	10 Nb., Cu.-Nb.	5 Nb.	--	B. t.; ☀ ¹ por vezes; ☀ distante td.; v. fr. 6-9, 17-18.
10	-	21,5	31,7	31,4	29,6	28,2	68,4	-	-	21,3	56,0	48,7	42,6	1,2	5,5	10 Nb., Cu.-Nb., el.	6 Cu.-Nb., Ci., Cu.	3 Cu., Nb., Cu.	--	B. t.; ☀ ¹ m; v. fr. 13.
11	-	22,2	30,7	31,4	29,5	28,1	60,6	-	-	50,4	49,0	47,9	49,1	3,7	0,8	3 Cu., Cu.-Nb.	6 Cu.-Nb., Ci.	3 Cu.	--	B. t.; ☀ ⁰ m
12	-	21,5	30,9	30,8	29,6	28,2	68,5	22,5	-	51,5	42,3	29,4	41,1	1,1	0,9	6 Cu.-Nb., Ci.	9 Cu.-Nb., Cu., Ci.	0 St.	--	B. t.; ☀ ⁰ td.; v. fr. 15-19.
13	-	21,0	31,2	31,0	29,8	28,2	70,8	-	-	55,1	51,7	33,6	46,7	4,1	8,0	10 Cu., Cu.-Nb., el.	10 Cu., Cu.-Nb., el.	4 Nb.	--	T. irr.; ☀ ¹ por vezes; v. fr. 13-15, 17, 19-20, 23.
14	-	19,1	30,2	30,8	29,7	28,2	64,0	19,7	-	42,9	56,0	49,3	49,1	4,5	-	10 A-Cu., Cu-Nb., el.	9 Cu., Ci.-St.	2 Cu.	--	B. t.; v. fr. 11-12.
15	-	19,4	30,0	30,5	29,7	28,3	64,4	20,1	-	50,4	46,5	39,3	45,6	5,2	0,8	10 Cu.-Nb., Ci-St., el.	10 Cu.-Nb., Ci-St., el.	10 Ci-St., Cu.-Nb.	--	T. irr.; ☀ ⁰ m. e n.; v. fr. 10, 12-13.
16	-	21,3	29,7	30,3	29,7	28,2	68,0	-	-	18,8	43,1	30,8	34,0	3,7	1,9	10 Nb.	10 Cu.-Nb., St-Cu., el.	10 Nb., St-Cu., el.	B. t.; ☀ ⁰ m.	--
17	-	20,8	29,7	30,1	29,6	28,2	65,7	20,9	-	31,4	32,2	40,0	34,5	3,5	-	16 Cu.-Nb.	1 Cu., St.	3 Ci., St.	B. t.	--
18	-	22,4	30,2	30,1	29,7	28,3	69,5	22,4	-	31,6	45,6	65,0	47,1	5,0	0,7	10 Cu.-Nb., Nb., el.	6 Cu.-Nb., St. Cu.	0	--	B. t.; ☀ ⁰ m.
19	-	22,5	30,	30,	29,	29,	68,	21,	-	33,6	31,1	45,9	37,0	4,0	-	10 Cu. Nb., Nb.	2 Cu., Cu.-Nb.	9 Ci., Ci.-St.	B. t.	--
20	-	20,9	30,6	30,1	29,5	28,4	67,0	21,9	-	20,7	52,1	45,1	39,5	1,6	-	10 Nb., Cu.-Nb.	2 Cu.	10 A-St.	--	T. qt.; v. fr. 17-19.
21	-	23,6	31,0	30,1	29,5	28,1	63,6	24,7	-	13,4	49,8	46,5	46,6	5,2	-	6 Cu. Nb., Cu.	2 Cu., Ci.	3 Cu.	--	T. qt.
22	-	19,9	31,7	30,9	29,6	28,5	68,0	20,8	-	51,6	31,9	46,8	41,1	4,9	0,2	8 Cu., Ci.	5 Cu., Ci.	1 Cu.	--	T. irr.; ☀ ⁰ madr.; v. fr. 11-15, 17, 22; ☀ ⁰ 16.
23	-	19,7	30,7	30,5	29,5	28,2	66,2	20,5	-	48,2	52,1	13,7	38,0	7,2	3,6	3 Cu., Ci.	9 Cu.-Nb., Ci.	10 Nb., Cu.-Nb., Ci., el.	--	T. irr.; ☀ ⁰ m. e n.; ☀ ⁰ td.; v. fr. 4-6, 10-24.
24	-	19,5	30,5	30,5	29,5	28,4	66,7	-	-	51,0	22,7	17,9	49,5	6,8	4,6	1 Cu.	2 Cu., Cu.-Nb.	0	--	T. irr.; ☀ ⁰ m.; v. fr. 1, 4-9, 11-12, 14-20.
25	-	18,6	29,7	30,3	29,5	28,2	67,7	-	-	35,6	51,0	51,1	45,6	6,8	0,2	6 Cu., Cu. Nb.	8 Cu.-Nb., Ci.	4 Cu., Ci., St.	--	B. t.; ☀ ⁰ madr.; ☀ ⁰ ; v. fr. 16-17.
26	-	21,5	30,5	30,3	29,6	28,4	64,3	21,7	-	49,8	51,6	46,2	49,0	5,1	0,4	2 Cu., Cu.-Nb.	2 Cu.	5 Cu.-Nb.	--	T. qt.; ☀ ⁰ madr.; ☀ n. a W.
27	-	21,7	31,0	30,3	29,6	28,1	66,2	22,2	-	35,8	42,6	42,0	32,5	4,2	3,9	9 Cu.-Nb., Cu., Ci.	9 Cu., Ci., St.	3 St.	--	B. t.; ☀ ⁰ e ☀ ⁰ td.; ☀ n. a W; v. fr. 13-17, 19.
28	-	21,4	30,5	30,5	29,6	28,4	68,5	19,7	-	44,8	55,1	16,8	49,0	4,1	-	7 Cu., Cu.-Nb.	3 Ci., Cu.	3 Cu.	--	B. t.; v. fr. 13-18.
Médias Médias 2.º década 3.º década Mês	-	21,43	31,36	30,72	29,21	27,93	66,13	22,18	-	35,6	41,6	39,7	49,0	4,10	-	7,6	5,7	3,9	--	
	-	21,11	30,31	30,48	29,66	28,25	66,55	21,31	-	38,6	45,0	42,5	42,1	4,24	-	8,9	6,5	5,1	--	
	-	20,74	30,76	30,39	29,55	28,36	66,4	-	-	45,4	40,8	43,4	43,2	5,54	-	6,0	5,0	3,6	--	
	-	21,12	30,81	30,54	29,47	28,17	66,36	21,72	-	39,5	43,7	11,8	41,6	4,69	-	7,6	5,8	4,2	--	
Extremas do mês																				
Máxima absoluta																				
Mínima absoluta																				
(1) Inclui água de cacto.																				
(2) Inclui 0,001 de água de cacto.																				
Irradiação								Evaporação								Chuva		Evaporação		
70,8 em 13								7,2 em 23								Chuva		Chuva		
Máxima em 24 horas								3,2 em 6								Total da 1.ª década		44,6 (1) 20,1		
Mínima em 24 horas								-								Total da 2.ª década		12,4 12,2		
																Total da 3.ª década		44,3 12,0		
																Total do mês		131,3 (2) 44,3		

A

Pressão atmosférica em milímetros

Mês	3921												Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a				
1	759,9	759,7	759,8	759,8	760,4	760,0	758,9	758,0	758,4	758,7	760,4	760,6	759,54	760,6	758,6	2,6
2	69,6	69,5	69,7	69,5	69,6	69,6	69,5	69,4	69,4	69,9	69,2	69,6	69,80	69,0	69,4	2,6
3	61,9	61,9	61,9	62,5	63,2	62,8	61,4	60,6	61,2	62,2	63,5	63,2	62,22	63,5	60,6	2,9
4	62,9	62,3	61,8	62,2	62,6	61,6	60,1	58,8	58,3	59,1	60,5	60,6	60,82	62,9	58,3	4,6
5	60,2	59,7	59,6	60,0	60,2	59,8	58,7	57,5	57,8	59,0	60,5	60,9	59,49	60,9	57,4	3,5
6	60,7	60,6	60,6	61,3	61,2	60,9	59,6	58,4	58,2	59,5	60,0	60,2	60,10	61,3	58,1	3,2
7	59,8	59,4	59,5	59,9	60,0	59,1	57,6	56,1	56,0	56,0	58,2	58,9	58,48	60,0	55,9	4,1
8	59,0	60,1	60,7	61,7	62,0	62,0	61,3	60,0	60,1	60,7	61,6	61,9	61,01	62,1	59,0	3,1
9	61,5	61,9	60,8	61,3	61,5	60,7	59,8	57,9	57,4	58,1	59,3	59,6	59,86	61,5	57,1	4,2
10	59,7	59,3	59,2	59,8	60,0	59,2	57,9	56,6	56,5	57,3	58,0	58,2	58,43	60,0	56,4	3,6
11	57,6	57,2	57,1	57,3	57,5	56,9	55,9	55,2	56,9	57,8	59,6	60,0	57,44	60,6	55,2	5,4
12	60,6	60,2	61,0	62,4	63,7	63,8	63,1	63,4	64,1	65,9	67,2	65,9	63,65	67,2	60,2	7,9
13	66,8	66,8	67,0	67,9	68,4	68,3	67,3	66,8	66,9	67,7	68,5	68,3	67,60	68,6	66,8	1,8
14	67,9	67,4	67,2	67,2	67,5	67,3	66,0	65,2	64,9	65,0	65,4	65,2	66,39	67,9	64,9	3,0
15	64,8	64,6	64,3	64,8	65,2	64,7	63,4	62,3	62,1	62,3	62,8	62,6	63,60	65,2	62,0	3,2
16	62,2	61,7	61,6	62,0	62,2	61,2	60,4	58,6	58,8	59,0	59,8	60,53	62,2	58,6	3,6	
17	59,9	60,0	60,5	61,0	61,1	60,5	58,9	57,5	57,6	58,3	59,1	59,9	59,55	61,2	57,5	3,7
18	61,9	61,3	62,1	63,4	64,4	64,6	64,3	64,3	64,8	65,0	67,3	67,8	64,43	68,2	61,0	7,2
19	68,3	68,0	68,4	69,5	70,7	70,6	69,4	68,9	69,3	69,6	70,5	70,5	69,50	70,7	68,0	2,7
20	70,2	69,5	69,2	69,7	70,3	69,4	68,6	68,0	68,3	69,1	69,4	69,22	70,3	68,0	2,3	
21	69,0	68,5	68,2	68,4	68,6	68,5	67,6	67,2	66,6	66,7	66,6	66,6	67,65	69,0	66,5	2,5
22	66,2	65,5	65,3	65,6	66,1	65,5	64,0	63,1	62,4	63,1	64,1	64,1	64,53	66,2	62,4	3,8
23	63,7	63,1	62,5	63,5	64,1	63,9	62,8	62,0	62,4	64,1	64,8	64,9	63,49	64,9	62,0	2,9
24	64,2	63,5	63,5	63,7	63,8	62,9	61,7	60,4	60,5	61,0	61,9	61,8	62,34	64,2	60,3	3,9
25	61,4	60,9	60,7	60,8	60,7	60,0	59,0	58,4	59,0	60,6	61,0	60,07	61,4	58,2	3,2	
26	61,0	60,8	60,7	61,2	61,8	60,8	60,2	59,6	59,3	59,7	60,4	60,6	60,52	61,8	59,2	2,6
27	60,7	60,4	60,4	60,5	60,8	59,8	58,7	57,6	57,7	58,5	59,6	61,4	56,74	61,7	57,4	4,3
28	61,8	61,4	62,2	62,6	63,6	63,0	61,9	60,4	60,5	61,4	62,2	62,3	61,93	63,6	60,0	5,6
29	62,3	62,2	62,1	62,9	63,0	62,2	60,8	59,7	60,1	62,1	63,1	63,2	62,00	63,2	59,5	3,7
30	63,1	63,0	63,0	63,9	64,0	63,4	62,2	61,3	61,0	61,3	61,7	61,2	62,38	64,0	61,0	3,9
31	61,1	60,3	60,7	61,9	61,0	59,9	58,6	57,8	57,8	58,8	59,7	59,66	61,1	57,7	3,4	
Médias	760,62	760,45	760,46	761,00	761,30	760,77	759,58	759,35	758,80	759,44	760,32	760,57	760,98	761,48	758,05	3,43
1.ª década..	63,93	63,67	63,84	64,52	65,10	64,73	63,73	63,02	63,37	64,07	64,96	65,04	64,18	66,21	62,22	3,99
2.ª década..	63,14	62,69	62,63	63,09	63,41	62,72	61,59	60,68	60,61	61,43	62,24	62,42	62,21	63,74	60,38	3,56
Mês	62,58	62,28	62,32	62,88	62,27	62,74	61,63	61,01	60,75	61,54	62,50	62,67	62,16	63,80	60,22	5,58

Máxima absoluta 770,3 em 20
 Extremas do mês 755,2 em 11
 Mínima absoluta 15,1
 Variação máxima 15,1

B

Temperatura em graus centesimais

Mês	3921												Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna	
	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a					
1	23,0	23,2	23,1	23,8	27,0	30,3	30,2	29,7	27,4	26,3	26,2	25,3	26,28	31,0	22,3	8,7	
2	24,4	24,3	24,0	24,3	28,5	30,6	31,3	28,9	27,6	26,5	26,3	25,6	26,88	31,7	23,4	8,5	
3	24,6	24,3	23,9	24,8	28,6	31,8	31,6	30,7	28,9	27,1	26,6	25,8	27,22	32,4	23,2	9,2	
4	24,7	24,0	23,1	23,4	28,6	30,9	32,3	31,8	27,7	27,4	26,5	25,5	27,10	32,9	22,8	10,1	
5	25,4	25,3	24,9	26,0	31,6	32,2	33,0	31,9	29,5	27,2	27,0	26,7	28,30	33,5	24,1	9,4	
6	26,2	25,4	25,4	26,0	30,2	31,6	32,5	31,2	28,8	27,2	24,7	23,2	27,54	32,9	22,8	10,1	
7	22,3	22,1	21,7	23,9	29,6	31,0	31,2	30,2	28,0	31,1	30,8	28,5	27,7	29,20	35,0	21,0	17,0
8	27,4	22,1	22,0	22,7	23,6	24,1	25,3	24,9	21,6	21,0	23,7	23,5	23,83	27,4	21,3	6,1	
9	23,2	23,0	22,7	23,2	25,9	28,3	29,4	28,7	27,6	26,6	26,5	26,0	25,93	30,5	22,7	7,8	
10	25,1	24,4	24,0	24,5	28,0	30,1	30,4	28,5	26,9	26,9	26,7	27,00	31,9	23,5	8,4		
11	26,0	25,5	24,6	25,0	28,2	31,2	33,2	31,0	22,9	23,0	22,7	21,5	26,42	33,7	21,1	12,6	
12	21,2	21,1	20,2	19,5	19,1	20,0	22,0	21,8	21,5	21,0	21,2	20,7	20,74	23,2	19,0	4,2	
13	20,4	20,3	20,3	20,0	22,0	24,8	25,6	25,6	23,2	20,9	20,9	20,6	22,04	26,2	19,5	6,7	
14	20,4	20,0	20,0	20,6	23,4	24,8	26,2	27,0	25,0	24,0	23,2	23,0	23,12	27,7	19,8	7,9	
15	21,2	19,6	19,0	20,0	22,8	27,3	28,9	28,5	26,5	24,0	23,2	22,8	23,60	29,2	18,2	11,0	
16	20,9	19,5	19,3	20,0	25,4	29,4	31,4	29,6	27,2	25,4	24,0	24,74	32,0	18,7	13,3		
17	23,2	21,4	20,5	21,3	26,2	31,0	31,2	29,5	28,0	25,9	25,2	25,75	38,0	19,6	13,4		
18	25,5	24,8	23,8	22,8	22,6	22,8	23,9	23,8	21,8	20,5	19,8	20,0	22,47				

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

1921 — Março	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	25. ^a	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	18,5	18,0	17,7	17,3	18,4	20,7	21,1	20,8	21,3	20,8	21,6	21,0	19,74	21,6	17,3	4,3	
2	20,2	19,3	18,8	19,4	20,2	20,7	21,5	20,9	21,5	21,2	21,5	21,2	20,53	21,7	18,8	2,9	
3	20,5	19,7	19,0	19,4	19,7	20,0	21,1	20,2	21,5	20,9	21,4	21,1	20,59	21,5	18,9	2,6	
4	19,6	19,5	18,6	18,4	20,1	20,9	20,2	21,2	21,7	21,8	22,2	21,7	20,42	22,2	18,4	4,1	
5	21,3	21,0	20,5	20,0	20,7	20,7	20,8	21,3	20,8	22,0	22,1	21,3	21,03	22,1	19,9	2,2	
6	21,2	21,6	20,2	20,0	19,9	21,3	21,4	21,1	21,8	21,2	17,6	17,8	20,28	22,0	17,0	5,0	
7	16,5	16,9	16,0	14,9	19,9	19,6	18,0	16,5	18,7	20,6	24,3	23,5	18,88	24,3	14,9	9,4	
8	23,3	18,3	18,6	19,2	20,1	19,8	19,8	20,1	20,4	23,0	19,6	19,2	19,74	23,3	18,6	4,7	
9	19,1	18,7	18,7	18,9	18,9	19,9	20,0	20,7	21,3	21,6	22,2	22,1	20,29	22,2	18,6	3,6	
10	21,1	20,8	19,7	19,2	21,1	21,3	23,3	22,8	22,0	21,0	20,6	20,9	21,18	23,3	19,2	4,1	
11	20,4	20,1	19,9	20,0	20,6	21,1	22,4	23,4	19,2	19,2	19,4	18,2	20,34	24,0	18,1	5,9	
12	18,0	17,7	16,4	16,4	16,9	16,4	17,0	17,3	16,3	15,3	14,4	14,5	16,19	18,1	14,3	3,8	
13	14,4	14,9	14,7	15,2	15,5	15,8	15,3	15,3	15,8	16,5	17,0	16,9	15,42	17,6	13,3	3,7	
14	15,8	15,4	15,4	15,4	15,8	17,5	15,3	15,1	15,4	14,5	14,6	15,3	15,44	17,9	14,4	3,5	
15	15,8	15,9	15,1	14,9	17,2	16,9	16,1	16,0	16,7	17,0	17,3	17,4	16,25	17,4	14,8	2,6	
16	16,5	15,5	15,2	15,7	16,1	17,1	17,9	18,7	18,7	19,8	19,5	19,3	17,59	19,9	15,2	4,7	
17	18,2	16,9	16,1	16,0	18,0	17,9	19,7	19,8	19,5	20,2	19,9	19,7	18,53	20,4	16,6	4,4	
18	19,8	19,4	18,9	17,7	17,9	17,7	17,2	16,9	17,1	17,2	16,9	16,6	17,73	19,8	16,1	3,7	
19	16,3	15,9	15,9	15,7	16,0	16,3	17,1	16,4	16,3	16,2	15,9	16,21	17,5	15,6	1,9		
20	14,9	14,3	14,1	14,0	14,0	17,1	17,6	16,9	16,6	16,7	16,8	15,99	17,7	13,8	3,9		
21	16,3	16,0	16,0	15,9	16,9	17,3	17,3	17,6	16,8	17,1	17,8	18,0	16,91	18,0	15,9	2,1	
22	17,2	16,7	16,5	16,6	18,3	18,4	18,4	18,4	18,5	18,4	18,4	18,4	17,82	18,6	16,5	2,1	
23	18,4	17,9	17,8	17,8	17,9	18,6	19,6	19,6	19,0	17,9	18,4	17,6	18,36	19,6	16,9	2,7	
24	17,1	16,9	16,4	16,5	17,9	18,5	19,0	19,6	20,0	20,2	20,4	20,0	18,56	20,4	16,4	4,0	
25	19,0	18,6	18,0	17,5	18,9	19,5	17,7	17,7	20,1	22,4	23,0	22,4	19,52	23,3	16,7	6,6	
26	21,4	21,0	19,6	21,2	21,3	21,9	23,7	23,3	22,3	22,3	23,3	21,7	21,76	23,7	19,3	4,4	
27	20,4	19,9	19,2	19,6	20,9	20,3	18,6	18,1	22,3	23,0	23,3	19,3	20,32	23,7	17,9	5,8	
28	18,6	18,9	18,2	18,2	18,4	19,1	20,2	19,9	20,2	20,6	20,6	20,3	19,22	20,7	18,1	2,6	
29	20,1	19,2	19,0	19,3	20,2	20,7	21,0	22,6	22,5	19,5	19,3	18,4	20,65	22,6	18,1	4,5	
30	18,1	17,8	17,1	16,5	17,6	18,8	19,9	19,3	19,7	19,8	19,7	18,5	18,6	19,9	16,5	3,4	
31	18,1	17,8	17,8	18,9	20,9	20,6	19,4	18,6	19,5	20,5	19,4	19,2	19,24	21,2	17,8	3,4	
Médias	1. ^a década..	19,13	19,34	18,78	18,67	19,90	20,49	20,72	20,56	21,09	21,11	21,31	20,98	20,24	22,42	18,13	4,29
	2. ^a década..	17,01	16,51	16,17	16,19	16,71	17,31	17,40	17,52	17,29	17,26	17,49	15,97	16,97	15,15	3,82	
	3. ^a década..	18,61	18,24	17,78	18,00	19,00	19,36	19,43	19,54	20,05	20,12	20,30	19,44	19,12	21,06	17,28	3,78
	Mês .. .	18,58	18,04	17,58	17,60	18,55	19,06	19,19	19,22	19,47	19,52	19,62	19,14	18,78	20,82	16,86	3,96

Extremas do mês Máxima absoluta 24,3 em 7
 Mínima absoluta 13,3 em 22
 Variação máxima 11,0

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	89	86	85	79	69	64	66	67	78	82	85	88	78,1	91	62	29
2	89	87	86	84	69	63	63	71	79	82	85	87	78,7	90	63	27
3	89	88	86	83	68	60	61	62	73	78	83	85	76,8	90	60	30
4	85	85	89	86	69	62	56	64	79	82	86	90	77,7	90	56	34
5	89	88	89	80	63	55	56	61	67	82	83	82	74,5	89	54	35
6	84	85	84	80	62	62	59	62	74	79	85	85	74,6	86	58	28
7	83	91	85	64	64	50	41	33	47	62	84	85	65,7	91	33	58
8	86	94	95	94	93	89	83	86	87	91	91	90	90,1	95	83	12
9	90	90	92	89	77	70	65	70	79	83	85	85	81,9	92	65	27
10	89	92	89	84	75	63	72	79	83	80	78	80	80,0	92	63	29
11	82	83	87	85	72	62	60	74	95	92	95	96	82,0	97	60	30
12	96	95	93	97	97	94	87	85	86	93	97	98	89,1	97	77	20
13	81	84	83	86	79	68	63	55	75	90	93	93	79,2	93	55	38
14	89	89	89	85	76	76	60	55	65	65	65	69	70	74,0	89	55
15	85	89	92	86	83	63	55	56	65	77	82	84	76,5	92	55	37
16	90	92	91	91	67	57	59	61	69	84	87	87	77,0	92	50	42
17	87	89	90	86	72	63	58	64	69	82	84	85	76,7	93	50	43
18	83	85	89	86	88	87	79	73	83	97	98	95	88,3	98	78	20
19	97	96	97	95	93	71	84	72	95	93	95	95	92,0	97	71	26
20	93	88	85	80	73	70	62	72	76	86	91	91	80,4	93	70	23
21	90	89	90	87	73	74	67	67	72	73	77	81	80,2	94	65	29
22	92	93	93	91	89	72	67	74	79	82	85	83	83,3	95	67	28
23	91	91	92	91	80	67	55	68	70	79	86	86	85,2	97	67	30
24	93	93	93	93	83	75	68	70	79	80	91	91	84,9	93	68	25
25	91	91	90	86	70	55	44	42	62	62	66	66	75,3	93	40	53
26	90	92	90	92	77	68	65	59	72	82	88	88	73,0	93	64	29
27	90	90	91	81	74	57	46									

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

1921 — Abril	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Variação diurna	
1	19,3	18,7	18,8	18,6	18,7	18,5	18,3	17,9	18,3	18,3	18,8	17,9	18,46	19,3	17,2	2,1	
2	17,2	16,5	15,6	14,9	17,3	17,1	17,4	16,5	16,2	15,4	18,1	17,5	16,76	18,1	14,9	3,5	
3	17,4	17,0	16,8	16,9	16,6	18,2	17,9	16,9	17,1	17,6	17,6	17,5	17,34	18,2	16,6	1,6	
4	18,0	18,4	17,9	17,6	19,2	20,0	19,5	19,5	19,9	19,1	19,4	19,3	18,94	20,0	17,6	2,4	
5	18,6	18,4	17,8	18,3	20,3	20,7	22,0	21,1	20,3	20,7	20,4	20,3	19,96	22,0	17,8	4,2	
6	19,1	18,8	18,8	18,0	18,7	19,7	19,8	18,4	18,4	14,7	15,7	17,95	19,8	14,7	5,1		
7	14,6	14,6	15,7	14,5	13,9	13,5	13,8	14,2	13,5	12,9	12,1	11,8	13,68	15,7	11,8	3,9	
8	11,9	12,1	12,3	12,3	12,3	13,3	15,2	14,4	14,6	13,9	13,4	13,5	13,27	15,2	11,8	3,4	
9	13,4	13,2	13,3	13,3	14,0	14,8	15,1	15,7	15,2	13,8	13,4	14,0	14,08	15,7	13,1	2,6	
10	13,3	13,1	12,8	12,6	13,0	12,4	13,6	13,9	15,0	15,1	14,4	14,4	13,68	15,3	12,4	2,9	
11	14,8	15,4	15,5	16,1	16,5	17,7	17,9	18,3	18,5	18,0	18,3	17,8	17,13	18,3	11,8	3,8	
12	17,0	16,4	16,7	16,4	17,8	18,1	17,9	18,2	17,5	17,2	16,9	16,3	17,13	18,2	16,1	2,1	
13	15,8	15,3	14,7	14,8	15,6	16,5	17,1	17,4	18,4	18,2	18,4	18,6	16,81	18,6	14,7	3,9	
14	18,1	17,2	16,2	15,4	15,8	15,5	15,6	15,8	17,1	17,4	16,4	15,3	16,24	18,1	15,3	2,8	
15	15,0	14,3	14,5	14,4	14,6	15,4	15,8	16,2	16,2	15,8	15,3	16,1	15,27	16,2	14,3	1,9	
16	15,7	15,3	15,4	15,3	17,1	17,3	17,3	17,9	17,7	18,0	18,1	18,4	16,98	18,1	15,3	3,1	
17	17,8	17,4	17,0	16,9	16,9	16,9	17,7	17,9	16,9	17,0	16,6	15,4	16,86	17,9	15,4	2,5	
18	14,5	14,3	14,0	13,7	13,7	14,4	14,7	15,7	14,6	14,9	15,5	15,1	14,60	15,5	13,4	2,3	
19	14,6	14,4	14,3	14,3	15,4	15,4	14,7	14,9	15,1	15,1	15,3	15,0	14,82	15,6	14,0	1,6	
20	14,6	13,8	14,1	14,0	15,1	15,7	15,7	15,6	16,0	16,0	16,5	16,3	15,29	16,8	13,8	3,0	
21	15,9	14,9	14,9	15,1	16,6	17,3	18,2	18,4	18,6	17,0	16,4	16,4	16,65	18,7	14,9	3,8	
22	16,0	15,5	15,5	15,7	16,3	15,2	14,1	13,4	15,1	15,1	15,6	16,4	15,32	16,8	15,4	3,4	
23	15,4	14,5	14,2	13,6	13,8	15,1	15,6	13,3	13,4	12,8	12,7	12,4	13,85	16,2	12,0	4,2	
24	11,7	11,2	10,4	9,6	9,1	8,1	8,5	9,0	9,4	10,5	11,2	11,1	9,85	11,7	7,8	3,9	
25	10,7	10,5	10,3	9,8	10,5	10,8	12,9	13,3	12,5	9,3	9,8	10,91	13,3	9,3	4,0		
26	10,5	10,7	11,1	11,0	11,8	12,7	13,0	12,8	13,5	12,4	10,8	11,4	11,84	13,6	10,5	3,1	
27	10,7	9,0	9,3	9,0	9,2	10,1	10,6	11,4	12,3	12,9	10,8	11,7	10,60	12,3	8,6	3,7	
28	13,5	13,6	13,7	13,8	13,6	14,3	14,8	15,3	15,3	15,4	14,7	14,3	14,40	15,5	13,5	2,0	
29	14,0	14,0	14,0	13,8	14,7	16,4	16,7	17,8	17,6	17,7	17,5	17,5	15,93	17,8	13,8	4,0	
30	16,3	15,3	15,2	14,9	14,8	15,5	16,8	17,5	18,2	18,6	18,6	18,3	16,76	18,7	14,8	3,9	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	1. ^a década..	16,28	16,08	15,98	15,70	16,41	16,72	17,25	17,01	16,91	16,46	16,26	16,19	16,41	17,96	14,79	5,17
	2. ^a década..	15,79	15,38	15,24	15,13	15,85	16,29	16,44	16,79	16,80	16,76	16,64	16,43	16,11	17,41	14,71	2,70
	3. ^a década..	13,47	12,92	12,86	12,68	12,97	13,52	13,90	14,07	14,69	14,39	13,78	13,93	13,60	15,16	11,86	3,60
	Mês . . .	15,18	14,79	14,69	14,50	15,08	15,51	15,86	15,96	16,13	15,87	15,56	15,52	15,37	16,94	13,79	5,15

Máxima absoluta 22,0 cm 5

Extremas de mês 7,8 cm 24

Variação máxima 14,2

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	83	83	85	85	77	76	75	69	76	79	88	80,2	89	69	20
2	87	86	84	81	74	71	68	63	67	76	89	94	78,3	94	31
3	95	93	92	92	73	67	65	64	69	73	83	94,0	95	64	31
4	89	92	92	93	81	73	69	67	77	81	85	81,9	93	65	28
5	92	93	94	95	79	64	71	71	77	85	88	83,2	95	64	31
6	89	91	93	92	76	66	67	73	73	73	75	79,2	94	65	29
7	83	82	92	96	87	77	77	75	80	81	74	82,3	96	74	22
8	85	77	80	78	68	60	59	79	78	80	82	77,5	89	60	29
9	88	78	78	72	77	63	59	63	71	67	65	75,2	93	59	34
10	86	87	91	86	61	50	48	47	57	68	66	67,8	91	46	45
11	75	83	87	90	80	71	65	66	79	80	86	91	79,9	93	29
12	94	95	95	93	77	70	67	69	75	78	81	81,9	95	57	28
13	92	94	94	89	70	58	61	64	77	81	87	79,7	94	58	36
14	97	98	97	93	68	55	48	47	69	75	82	75,5	98	46	52
15	84	86	87	86	67	65	60	66	72	74	75	75,2	90	60	30
16	90	90	94	92	86	67	67	68	74	75	81	81,4	95	66	29
17	94	94	95	94	90	88	73	72	75	79	87	84,9	96	72	24
18	83	89	85	86	69	64	59	63	69	73	80	76,5	90	59	37
19	77	86	86	87	72	61	54	57	68	72	86	74,7	91	54	40
20	91	89	97	93	70	61	57	61	72	78	92	78,2	97	57	40
21	95	94	94	91	78	72	68	72	84	85	84	83,7	95	67	28
22	93	99	98	97	74	56	46	42	55	68	74	73,0	99	42	41
23	99	90	91	85	63	53	56	67	92	86	88	79,3	92	51	43
24	88	89	81	75	73	53	44	43	51	64	78	75,6	91	43	45
25	92	90	90	89	81	61	49	45	60	70	77	61	69	70,5	45
26	80	88	100	100	76	60	56	55	62	64	58	72,2	100	55	45
27	75	59	65	63	47	36	32	33	44	55	55	71	52,8	75	30
28	74	74	75	76	71	70	69	74	77	87	90	77,6	91	69	22
29	86	87	88	88	70	65	62	67	85	92</td					

Quadro do vento: Direcção Rumos e velocidade em quilómetros por hora

1924 — Abril	1. ^a	2. ^a	3. ^a	4. ^a	5. ^a	6. ^a	7. ^a	8. ^a	9. ^a	10. ^a	11. ^a	12. ^a	13. ^a	14. ^a	15. ^a	16. ^a	17. ^a	18. ^a	19. ^a	20.	Média diária	Máxima durante dia 1. ^a de quinzena	Pressão máxima durante 1. ^a de quinzena	1924 — Abril					
1	NNE	8	WNW	12	NNW	6	SSW	14	SSW	22	S	21	S	20	SSE	25	SSE	30	SSE	22	SSW	18	SSW	20	19,1	SSE	30	8,9	1
2	SSW	17	SSW	15	SSW	15	SW	18	SSW	20	SSE	12	SE	17	ESE	25	ESE	26	SE	21	SSW	15	SSW	12	17,7	ESE	28	7,5	2
3	SSW	14	SSW	18	SSW	20	SSW	17	SSW	13	SSE	10	SSE	11	ESE	15	ESE	21	ESE	20	ESE	18	ESE	5	15,1	ESE	21	5,9	3
4	SSW	3	WSW	8	SSW	11	SW	11	WSW	11	NNW	1	ENE	8	E	10	E	12	ENE	17	ENE	15	NE	16	10,7	ENE	17	3,1	4
5	NNE	2	WNW	5	WNW	11	NW	10	WNW	11	NNW	6	E	13	E	13	ESE	15	ESE	13	ESE	13	SSE	10	10,8	S	17	3,4	5
6	S	17	SSW	7	WNW	5	WNW	6	WSW	16	SSW	4	ESE	8	E	16	ESE	18	SSE	30	SSW	25	SSW	38	16,0	SSW	10	17,0	6
7	SSW	16	S	38	SSW	28	SSW	37	SSW	37	SSW	35	SSW	36	SSW	34	SSW	35	SSW	32	SSW	30	SSW	25	32,4	SSW	46	23,0	7
8	SSW	21	SSW	25	SSW	25	SSW	30	SSW	22	SSW	29	SSE	16	SSE	10	SSE	4	SSW	16	S	10	SW	12	17,7	SSW	30	10,5	8
9	SSW	14	SSW	16	SSW	18	SSW	15	SSE	8	WSW	9	SSE	8	ESE	9	E	13	ENE	16	NNW	6	11,4	SSW	18	3,1	9		
10	NW	8	WNW	12	WNW	16	WNW	17	NW	18	NNW	21	NNW	20	N	20	NNE	16	N	19	NNE	14	NE	13	15,8	NNW	14	6,0	10
11	NNE	10	SW	10	SW	12	SSW	10	SSW	10	SSE	9	ESE	4	ESE	10	SE	20	SE	16	SSE	11	S	4	10,3	SE	20	4,0	11
12	SSW	4	SSW	7	SW	10	SSW	10	WSW	7	ESE	3	ESE	7	E	10	ENE	18	ENE	23	NE	20	NNW	11	10,8	ESE	26	6,0	12
13	NW	10	NNW	13	NNW	14	NNW	14	NNW	16	NNW	18	NNW	21	ENE	20	ENE	15	ENE	18	ENE	17	ENE	14	15,8	NNW	23	4,7	13
14	C	0	WSW	6	WNW	11	WNW	11	NW	16	NNW	16	NNW	14	NNW	22	ENE	20	ENE	14	SSW	22	S	20	14,2	NNW	22	6,7	14
15	SSW	17	SW	16	SW	17	SSW	13	SSW	20	SSW	16	SSW	2	ESE	11	E	14	E	13	E	13	E	6	12,0	SSW	20	5,0	15
16	WSW	5	WSW	6	W	6	WNW	12	NNW	13	NNW	10	NNW	11	ENE	17	E	18	ENE	16	E	16	E	10	11,9	ENE	19	3,1	16
17	WNW	3	WSW	6	WSW	8	W	12	SSE	16	SSW	2	SSW	2	LSE	10	SE	25	SSE	18	SSE	18	SSE	15	SE	25	5,6	17	
18	SSW	21	SSW	18	S	21	SW	15	SSW	26	SSW	20	SSE	11	ESE	20	ESE	22	ESE	17	SSW	6	17,3	SSW	26	6,4	18		
19	SSW	10	SW	10	SW	9	SSW	7	SSW	3	E	3	ESE	10	E	18	ENE	19	NE	19	NE	15	NNW	8	10,5	ENE	19	3,1	19
20	WNW	3	WNW	13	WNW	16	WNW	15	NW	16	NNE	8	E	17	ENE	19	ENE	13	ENE	12	E	10	C	0	11,5	ENE	19	2,8	20
21	WSW	3	WSW	9	WSW	11	W	11	C	0	SSW	4	ESE	13	ESE	18	E	21	NE	19	NNE	17	N	16	11,7	E	21	4,0	21
22	NNW	18	WNW	15	WNW	17	NW	12	NW	23	NNW	23	NNW	22	NNW	28	NNW	14	N	20	NNE	21	NNW	20	19,0	NNW	28	6,0	22
23	NNE	11	NNW	17	NNW	14	N	14	NNW	14	NNW	22	NNW	13	SSE	18	SSW	25	S	27	SSE	25	SSW	25	20,8	SSE	31	17,6	23
24	SSW	28	SSW	25	SSW	33	SSW	25	SSW	30	SSW	28	SSW	31	SSW	20	S	18	SSE	21	SSW	14	SSW	11	25,1	SSW	36	16,0	24
25	WSW	15	WSW	13	WSW	14	WSW	13	WSW	13	WSW	4	WNW	12	ENE	12	ENE	12	NE	13	NE	15	NNE	16	12,7	NNW	16	2,2	25
26	NW	12	NW	8	WNW	5	W	13	WNW	10	SSE	1	ESE	8	ESE	16	NE	15	NE	18	XNE	21	N	18	11,5	NNE	21	2,8	26
27	NNW	14	NNW	28	NNW	28	NW	28	NW	28	WNW	20	NNW	23	NNW	24	NNW	20	NNW	20	NW	18	NNW	14	21,9	NW	29	6,7	27
28	SSW	26	SSW	26	SSW	26	SSW	20	SSW	20	S	30	S	28	SSE	24	SSE	18	SSW	12	SSW	14	SSW	17	21,8	SSW	27	8,9	28
29	SSW	20	S	16	S	16	S	29	WSW	15	SSE	7	ESE	8	ESE	13	ENE	20	ENE	13	NE	15	NNE	18	11,5	ENE	20	3,1	29
30	WNW	12	WNW	11	NW	11	NNW	15	NW	17	NNW	20	NNW	16	NNW	22	ENE	22	NE	17	NE	16	NE	17	16,2	ENE	22	5,3	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

Médias das velocidades

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	C.	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diária	Máxima diária	Máxima hora	Média máxima		
Primeira década	3	8	4	9	13	30	7	21	13	81	7	9	4	15	8	10	1																		
	40	94	52	135	153	165	105	372	398	1743	90	85	10	151	89	143	-																		
Segunda década	-	4	6	11	12	29	6	9	7	42	18	13	1	17	8	21	3	1. ^a década	15,3	15,6	15,5	17,5	17,8	14,8	15,7	18,0	18,5	19,1	17,4	15,7	16,8	27,2	8,77		
	-	45	103	689	116	329	121	128	92	5,8	211	84	36	103	108	305	-	2. ^a década	8,3	10,5	12,4	12,2	11,3	10,5	10,2	16,0	18,1	16,9	15,7	9,0	12,7	21,9	4,74		
Terceira década	-	7	14	17	14	1	13	-	11	15	15	1	18	1	17	16	12	2	3. ^a década	15,9	16,8	17,6	17,3	17,5	15,0	17,9	21,4	18,5	18,1	18,6	17,2	17,5	15,1	7,26	
Mês	125	239	270	229	21	151	-	262	330	1029	17	210	40	202	278	806	-	Média	13,2	14,3	15,0	15,7	16,6	13,4	14,3	18,1	18,1	17,2	14,0	15,7	24,8	6,92			
	10	26	27	61	26	72	13	44	35	168	26	10	9	49	32	73	6	Total e extremas																	
	165	369	125	1053	290	945	226	762	730	320	318	379	86	516	475	1254	-	Número de dias de vento																	

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	Quilóme- etros percor- ridos	Velocidade máxima	
<tbl_info cols="4

Quadro complementar

1921 Abril	Temperatura Em graus centésimais									Irradição solar Componente vertical em calorias por cent. quadrado	Actinometria			Quantidade de nuvens						Estado geral do tempo, etc.			
	Termômetros na relva		Termômetros na profundidade			Termômetros de irradição		Graus actinométricos			Graus actinométricos						Graus		Graus				
	Máxima	Minima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima no sol	Minima no espelho parabolico	Total	9 ^h	12 ^h	15 ^h	Média	Fim milímetros	Chuva	9 ^h	15 ^h	21 ^h	Graus 0 a 10	Configuração	Graus 0 a 10	Configuração	
1	-	21,3	28,2	28,3	28,4	28,0	44,0	22,6	-	25,8	5,9	17,4	16,4	4,9	-	10	A-St, Cu-Nb, el.	10	Nb, Cu-Nb, el.	10	irr; v. fr. 10, 15-18.		
2	-	18,7	27,4	28,4	28,3	27,9	68,2	19,5	-	49,6	24,6	46,5	40,0	4,5	(1) 0,1	1	Cu, St-Cu.	6	-	-	P. irr; Δ^0 ; \odot^0 m. e td; v. fr. 15-17.		
3	-	18,6	27,0	27,8	28,4	27,9	70,5	19,5	-	38,4	16,2	33,8	40,1	5,4	0,6	5	Cu, Cu-Nb.	7	Nb,	-	T. irr; Δ^0 ; \odot^0 madr. e n.		
4	-	19,7	27,1	27,7	28,3	27,9	65,1	20,3	-	49,0	52,6	46,2	49,3	4,1	-	4	St-Cu, Cu.	4	0	-	B. t.		
5	-	19,1	27,9	28,0	28,3	27,9	64,0	19,9	-	45,1	51,5	46,6	47,4	3,5	(1) 0,2	6	Cu,	2	Cu, Cu-Nb.	6	T. qt.; Δ^0 e \equiv ;		
6	-	19,2	28,2	28,0	28,2	27,9	64,8	20,1	-	48,2	53,8	44,8	48,9	3,1	0,0	7	St, Cu.	3	u,	10	T. qt; m. irr. td; m. t. m; \odot^0 td; v. fr. 18-23, Δ^0 24.		
7	-	16,9	28,4	28,2	28,2	27,9	18,6	-	-	27,4	20,0	14,3	20,6	5,0	0,9	10	Nb, Cu-Nb.	10	Nb,	-	M. t.; \odot^0 por vezes; v. fr. 3-24, Δ^0 1-2.		
8	-	14,3	27,0	28,1	28,2	27,8	63,8	16,8	-	24,6	34,2	16,2	23,5	5,2	2,0	13	Cu-Nb, St-Cu, el.	10	Nb, Cu-Nb.	1	M. t. m.; irr. td. e m; \odot^0 por vezes; v. fr. 3-7.		
9	-	14,2	26,3	27,9	28,2	28,0	62,3	15,5	-	40,9	54,6	48,7	47,9	3,3	-	6	Ci, Ci-St, Cu.	5	Nb, Ci.	3	B. t.; Δ^0 .		
10	-	14,2	26,5	27,5	28,2	28,0	59,3	15,6	-	51,2	50,7	45,6	49,2	4,3	-	8	Ci, Ci-Cu.	2	St.	10	St-Cu, Cu-Nb.		
11	-	17,9	26,8	27,4	28,2	27,9	63,6	18,8	-	16,5	53,8	49,0	39,8	4,8	0,0	10	Cu, Cu-Nb, el.	8	Nb, Cu-Nb.	6	B. t.; \odot^0 e Δ^0 td.		
12	-	17,6	27,4	27,4	28,2	27,9	62,5	-	-	48,2	53,2	36,1	45,8	2,9	(1) 0,1	2	Cu, Cu-Nb.	0	-	-	B. t.; Δ^1 ; v. fr. 20.		
13	-	16,2	27,9	27,6	28,1	27,9	60,7	17,5	-	48,7	26,6	45,4	45,2	2,9	(1) 0,2	1	Cu, St.	2	Cu,	0	B. t.; Δ^1 .		
14	-	16,5	27,0	27,5	28,0	27,9	61,0	-	-	48,1	51,5	43,1	47,9	3,6	(1) 1,7	1	Cu.	1	St.	10	Nb.		
15	-	16,5	27,2	27,7	28,0	27,8	63,4	17,7	-	49,8	33,9	15,1	43,0	4,9	-	6	Ci-Cu, Ci-St.	4	Cu, Cu-Nb.	3	C. t. m. e t. h. irr. n.; Δ^1 .		
16	-	15,9	26,7	27,5	28,0	27,7	59,8	15,4	-	28,1	25,2	33,1	32,1	3,4	(1) 0,1	10	A-Cu, Cu-Nb, el.	3	St, Ci-St.	3	B. t.		
17	-	17,8	26,7	27,4	28,0	27,7	61,0	19,3	-	42	27,2	11,7	24,4	2,6	-	6	Nb,	3	Cu-Nb, St.	3	Cu-Nb.		
18	-	15,9	26,2	27,3	27,9	27,8	64,8	16,9	-	48,7	33,4	24,1	28,7	3,6	-	2	Cu, St.	5	Cu, Cu-Nb.	0	B. t.; Δ^1 ; \triangleleft n. a W.		
19	-	15,9	26,0	27,4	27,9	27,8	59,8	-	-	49,6	53,2	45,9	49,6	4,6	-	6	Cu.	9	Cu, Cu-Nb.	0	T. irr; \odot^1 e \triangleleft distante m; v. fr. 17.		
20	-	15,2	26,0	26,8	27,9	27,7	61,3	16,1	-	47,6	49,6	45,4	47,3	3,7	0,1	6	St.	1	Cu.	0	B. t.; Δ^1 v. fr. 2.		
21	-	16,0	25,2	26,8	27,9	27,7	65,7	16,8	-	38,9	61,6	45,0	48,6	3,6	(1) 0,1	7	Cu, Cu-Nb.	3	Ci, Cu.	2	B. t.; Δ^0 e \equiv ;		
22	-	16,6	26,2	26,8	27,8	27,7	63,0	17,1	-	48,4	52,9	43,4	48,2	2,7	(1) 0,1	6	Cu, Cu-Nb.	0	-	-	B. t.; Δ^1 ; v. fr. 10, 15.		
23	-	15,1	26,1	26,8	27,7	27,7	61,3	16,8	-	30,5	16,8	3,9	27,1	1,6	(1) 0,2	8	Ci, Ci-St, St.	10	Nb, Cu-Nb.	10	Nb.		
24	-	12,7	25,2	26,8	27,6	27,6	65,8	-	-	11,5	10,9	16,2	32,9	1,9	0,5	10	Nb, Cu-Nb.	2	Cu, St.	0	T. qt; m, m. t. td. e m; Δ^1 ; \odot^1 e Δ^1 td; v. fr. 14-15, 17, 19-24.		
25	-	9,6	23,9	26,1	27,7	27,7	57,5	11,2	-	52,1	54,0	45,4	54,5	7,2	-	4	St-Cu.	2	St.	0	M. t. m., irr. td. e m; \odot^0 m; v. fr. 1-13.		
26	-	9,6	23,6	25,8	27,6	27,6	59,7	10,5	-	50,7	53,5	27,7	44,0	3,5	-	2	Ci-St, St.	9	Ci-St, Ci.	4	B. t.; Δ^0 .		
27	-	12,5	23,7	25,0	27,5	27,6	60,9	11,9	-	50,1	51,2	11,1	48,4	4,5	-	0	St.	6	\equiv ;	6	T. qt; v. fr. 3-9.		
28	-	18,4	24,2	25,1	27,4	27,5	54,8	18,6	-	36,7	26,9	12,6	25,2	2,1	0,0	9	Cu-Nb, Ci-St.	1	St.	0	T. irr; \odot^0 m. e td; v. fr. 1-6, 10-13, 16.		
29	-	15,7	24,3	25,5	27,3	27,0	58,1	16,8	-	47,6	51,5	13,1	47,5	4,2	-	1	St, Cu.	0	-	-	B. t.		
30	-	15,8	24,7	25,1	27,1	27,5	59,2	17,2	-	47,9	50,7	13,7	47,1	2,5	(1) 0,2	2	Ci-St.	1	St.	1	B. t.; Δ^1 .		
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Mês	1. ^a década.	-	17,62	27,43	27,96	28,27	27,92	61,06	18,87	-	39,5	39,4	36,4	38,5	4,3	-	7,0		5,4	5,6			
	2. ^a década.	-	16,51	26,79	27,37	28,02	27,81	62,39	17,38	-	38,9	11,8	42,6	40,9	3,76	-	4,2		3,4	2,5			
	3. ^a década.	-	14,14	21,81	26,07	27,56	27,56	60,90	15,52	-	41,4	48,9	35,6	42,0	3,93	-	3,7		4,3	2,0			
	Mês....	-	16,10	26,35	27,13	27,95	27,76	61,45	17,25	-	40,0	43,1	37,9	40,1	4,08	-	5,0		4,3	3,4			
Extremas do mês... (Máxima absoluta..... 70,5 em 3									Irradição			Evaporação			Chuva			Evaporação			Chuva		
(Máxima absoluta..... 70,5 em 3									Máxima em 24 horas..... 7,2 em 25			8,1 em 23			Total da 1. ^a década..... 13,4			(1) 3,8			Extremas do mês... (Máxima absoluta..... 70,5 em 3		
(1) Inclui água de cacimbo e novociro.									Mínima em 24 horas..... 2,3 em 30			-			Total da 2. ^a década..... 37,0			(1) 8,7			Extremas do mês... (Máxima absoluta..... 70,5 em 3		
(2) Inclui 1 ^{mo} ,5 de água de cacimbo e novociro.									-			-			Total da 3. ^a década..... 39,9			(1) 9,1			Extremas do mês... (Máxima absoluta..... 70,5 em 3		
									-			-			Total do mês..... 120,0			(1) 21,6			Extremas do mês... (Máxima absoluta..... 70,5 em 3		

Quadro complementar

1921 Maio	Temperatura Em graus centesimais												Irradição solar Componente vertical em calorias por cent. quadrado	Actinometria Graus actinométricos					Quantidade de nuvens						Estado geral do tempo, etc.			
	Termômetros na relva		Termômetros na profundidade				Termômetros de irradiação							9 ^h	12 ^h	15 ^h	Média	9 ^h	15 ^h	21 ^h	Gravas 0 a 10	Gravas 0 a 10	Gravas 0 a 10					
	Máxima	Minima	0 ^{m,5}	1 ^{m,0}	2 ^{m,0}	3 ^{m,0}	Total	Máxima ao sol	Minima no espelho parabólico	Máxima num minuto	Minima num minuto						Chuva	Em milímetros	Configuração	Configuração	Configuração							
1	-	15,7	25,0	25,6	27,0	27,4	60,7	17,4	-	-	-	18,4	47,9	47,0	47,8	3,1	(0) 0,6	2 St.	6 Ci, Ci-Cu, St.	9 Cu-Nb.	B. t.; Δ^2 ; \otimes^0 n.							
2	-	18,3	25,5	25,7	27,6	27,4	64,2	19,0	-	-	-	39,2	53,2	14,3	35,6	3,1	0,3	5 Ci-St, Cu.	9 A-St, Cu-Nb.	1 Cu.	B. t.; \otimes^0 madr.							
3	-	17,4	25,6	25,8	26,9	27,3	65,2	17,4	-	-	-	21,0	25,5	16,5	21,0	4,0	-	10 A-St, Cu-Nb, cl.	10 Cu-Nb, St-Cu, cl.	10 A-St, Cu-Nb, cl.	T. irr.							
4	-	17,2	24,9	25,7	26,8	27,2	63,8	18,6	-	-	-	24,1	52,4	10,6	29,0	3,7	2,1	9 Ci-Cu, St-Cu.	10 Nb, Cu-Nb, el.	2 Cu-Nb, St.	T. irr.; \otimes^0 td.							
5	-	16,4	24,7	25,8	26,9	27,2	62,1	-	-	-	-	33,8	49,6	11,8	33,7	2,2	0,0	8 Ci, Cu, Cu-Nb.	9 Nb, Cu-Nb.	2 Cu-Nb.	B. t.; \otimes^0 td.							
6	-	15,6	24,5	25,6	26,9	27,2	65,8	16,4	-	-	-	28,8	27,2	14,6	23,5	2,4	(0) 0,1	9 Cu-Nb, St.	10 Cu-Nb, Ci-St.	1 St.	B. t.; \odot^1 ; \otimes^0 m. e. td.							
7	-	16,8	24,5	25,6	26,9	27,1	64,1	-	-	-	-	9,5	14,5	44,2	32,7	2,2	0,1	10 Nb, Cu-Nb, el.	10 Cu-Nb, Ci.	10 Nb, el.	B. t.; \otimes^0 madr. e n.; Δ distante td.							
8	-	17,3	24,4	25,5	26,8	27,0	57,7	-	-	-	-	4,8	51,8	44,0	46,9	2,0	1,6	3 Cu, Ci-Cu.	2 Cu, St-Cu.	0	M. b. t.; \otimes^0 madr.							
9	-	15,7	24,6	25,5	26,9	27,1	59,8	16,1	-	-	-	19,6	51,8	44,0	38,5	2,1	(0) 0,2	1 St.	1 Cu.	0	M. b. t.; Δ^1 .							
10	-	15,6	24,6	25,5	26,8	27,0	58,5	17,2	-	-	-	47,9	51,0	42,6	47,2	2,4	(0) 0,3	0	-	1 Cu.	0 Cu-Nb.	B. t.; Δ^2 ; \otimes n. a W.						
11	-	17,4	24,2	25,6	26,7	26,9	57,7	18,1	-	-	-	49,6	27,4	14,6	30,5	3,0	(0) 0,1	7 Ci-St, Cu.	5 Cu-Nb.	6	-							
12	-	16,2	24,5	25,5	26,6	26,9	44,1	14,6	-	-	-	14,0	14,8	6,4	11,7	5,1	13,1	10 Ci-St, Cu-Nb, el.	10 Nb.	10 Nb.	T. irr.; Δ^0 ; \odot^1 seg. v. fr. 4-9, 11-18.							
13	-	16,3	23,7	25,4	26,6	26,9	54,7	-	-	-	-	2,0	14,0	31,1	24,4	1,2	11,1	10 Nb.	9 Nb, Cu-Nb.	10 Nb, cl.	T. irr.; \odot^1 m. e. td.; \odot m.							
14	-	16,7	23,5	25,0	26,6	26,9	60,2	-	-	-	-	23,0	42,3	42,8	36,0	0,9	-	9 Cu, Cu-Nb, St.	1 Cu.	0	B. t.; \equiv ; m.							
15	-	14,5	23,7	24,9	26,6	26,9	60,0	16,5	-	-	-	49,6	50,7	41,4	47,2	1,9	0,3	1 Fr-Cu.	0	0	T. qt; Δ^2 ; v. fr. 18-22.							
16	-	14,5	23,6	24,8	26,5	26,9	57,5	15,2	-	-	-	47,3	52,1	44,2	47,9	6,1	-	6 Cu, Ci, Fr-Cu	2 Cu.	0	B. t.; v. fr. 1-3.							
17	-	12,5	23,2	24,7	26,5	26,9	57,0	13,6	-	-	-	19,0	52,1	43,4	48,2	3,3	(0) 0,2	0 St.	0	0	B. t.; Δ^1 .							
18	-	11,1	22,9	24,5	26,4	26,8	55,7	12,2	-	-	-	18,7	50,7	41,7	47,0	3,6	(0) 0,2	0 Cu.	0	0	B. t.; Δ^1 .							
19	-	11,6	22,7	24,4	26,3	26,7	55,8	13,5	-	-	-	46,2	50,4	41,7	46,1	3,7	(0) 0,2	1 St.	0 Cu.	0	B. t., irr. td. e n.; Δ^1 ; \otimes^0 e Δ^0 n.; v. fr. 21, 23-24.							
20	-	13,6	22,8	24,2	26,2	26,8	57,7	13,8	-	-	-	47,3	51,0	42,3	46,9	5,1	-	1 Cu, St.	2 Cu.	0	M. t., irr. td. e n.; v. fr. 1-2, 9-10.							
21	-	12,9	22,7	24,2	26,0	26,6	62,0	13,8	-	-	-	13,7	52,4	44,8	37,0	4,9	(0) 0,1	10 Nb, Cu-Nb.	0	0	T. irr. m., m. f. td. e n.; \otimes^0 m.							
22	-	9,4	22,5	24,1	26,0	26,6	53,0	11,5	-	-	-	19,0	53,2	44,8	49,0	4,2	-	1 Cu, St.	0	0	B. t.; Δ^0 .							
23	-	13,1	22,0	23,9	25,9	26,6	53,3	8,9	-	-	-	49,6	53,2	44,0	48,9	3,2	(0) 0,2	0	0 Cu.	8 Cu-Nb, St.	B. t.; Δ^1 .							
24	-	12,4	21,8	23,6	25,9	26,5	60,3	13,4	-	-	-	17,9	53,2	42,6	47,9	4,9	0,0	1 Cu, St.	8 Ci-St, Cu-Nb.	4 Ci-Cu, Cu.	B. t.; Δ^1 ; \otimes^0 e td.							
25	-	11,3	21,9	23,7	25,8	26,5	56,1	-	-	-	-	19,0	53,8	44,0	48,9	3,7	(0) 0,1	1 St.	2 Cu.	0	B. t.; Δ^1 .							
26	-	11,4	21,7	23,5	25,7	26,5	54,7	12,5	-	-	-	17,9	51,0	42,3	47,4	2,7	(0) 0,2	1 Cu.	0	0	B. t.; Δ^1 .							
27	-	10,4	21,5	23,4	25,7	26,5	56,8	11,4	-	-	-	17,6	50,1	35,8	44,5	3,7	-	1 St.	3 Cu, Cu-Nb.	0	B. t.; v. fr. 17, 21.							
28	-	11,4	21,1	23,3	25,6	26,4	61,5	12,5	-	-	-	18,2	52,1	41,4	47,2	5,8	-	1 Cu, St.	1 Cu.	0	B. t.; Δ^0 .							
29	-	9,6	21,4	23,1	25,7	26,2	54,1	11,6	-	-	-	47,6	51,8	42,3	47,2	5,5	-	1 St.	1 Cu.	0	M. b. t.; Δ^0 .							
30	-	9,9	21,2	23,1	25,4	26,2	55,2	11,8	-	-	-	48,4	52,9	44,0	48,4	2,4	(0) 0,3	0 St.	1 Cu.	9	M. b. t.; Δ^2 e \equiv^0 .							
31	-	8,7	21,2	23,0	25,3	26,2	58,6	9,9	-	-	-	48,2	52,4	42,6	47,7	2,5	(0) 0,3	0	0	B. t.; Δ^2 .								
Médias		-	16,60	21,83	25,63	26,95	27,19	60,19	17,14	-	-	32,5	45,5	29,0	35,6	2,69	-	5,7	-	6,2	3,5							
		-	14,44	23,48	24,90	26,59	26,86	56,04	14,61	-	-	37,7	43,2	35,0	38,6	3,39	-	1,5	-	2,9	2,4							
		-	10,95	21,75	23,54	25,73	26,44	57,60	11,73	-	-	45,2	52,4	42,6	46,7	3,95	-	1,4	-	1,6	1,1							
		-	13,90	23,39	24,63	26,37	26,82	57,93	14,25	-	-	38,6	47,2	35,7	40,5	3,36	-	3,8	-	3,5	2,3							
Extremas do mês												Máxima absoluta.....			65,8 em 6			Irradiação		Evaporação			Chuva		Evaporação		Chuva	
(Máxima absoluta.....												Máxima em 24 horas.....			6,1 em 16			13,1 em 12		Total da 1 ^a década.....			26,9 (0) 8,2					
(Mínima absoluta.....												Mínima em 24 horas.....			0,9 em 14			Total da 2 ^a década.....		33,9 (0) 25,2			43,5 (0) 1,2					
(Inclui água de encubro e neveceiro.												(Inclui 30,0 ⁰ de água de encubro e neveceiro.			0 St.			Total da 3 ^a década.....		104,3 (0) 34,6			Total do mês.....					

A

Pressão atmosférica em milímetros

1921 Junho	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	764,6	764,9	765,8	765,9	768,0	767,9	767,2	767,1	768,1	769,2	769,7	769,9	767,52	769,9	764,6	5,3
2	69,8	69,5	69,8	69,6	71,3	70,9	69,6	69,1	69,2	69,7	69,9	69,9	69,95	71,3	69,1	2,2
3	62,8	63,2	63,2	63,2	69,6	69,3	67,9	67,4	67,3	68,1	68,5	68,4	68,96	69,8	67,1	2,7
4	68,1	68,2	68,4	68,8	69,7	69,0	67,4	66,7	66,5	67,1	67,4	67,5	67,94	69,7	66,1	3,6
5	67,1	67,1	66,9	67,6	67,3	66,3	64,1	63,3	63,1	64,0	64,2	63,9	65,34	67,1	63,3	4,1
6	63,7	63,4	62,9	63,1	63,0	61,8	59,3	58,5	58,5	59,1	59,5	59,8	61,01	63,7	58,2	5,5
7	59,6	59,4	59,9	61,5	62,9	63,7	63,1	63,1	63,3	63,9	63,9	67,5	63,28	67,6	59,1	8,2
8	67,6	66,9	66,8	66,8	67,3	66,3	65,9	65,3	63,4	63,5	63,6	63,1	65,32	67,6	62,3	5,3
9	62,0	61,4	60,2	61,0	61,3	60,4	58,5	57,6	57,4	58,0	58,5	59,0	62,0	57,3	57,3	1,7
10	58,7	58,5	58,8	59,0	61,8	61,1	61,3	59,6	59,7	60,5	60,9	60,1	59,04	62,0	58,5	3,5
11	59,7	58,9	58,3	59,8	59,1	58,1	56,3	55,6	55,3	56,4	57,1	57,9	57,59	59,7	55,1	4,3
12	56,8	56,3	56,5	57,3	57,3	57,1	56,1	55,1	56,2	57,9	60,1	61,0	57,53	61,3	55,4	5,3
13	61,7	62,1	62,1	63,6	65,1	65,4	64,6	64,4	65,1	66,4	67,5	67,8	64,78	67,9	61,7	6,2
14	68,9	67,8	68,2	68,9	69,5	69,5	68,2	67,7	67,2	67,6	68,9	68,2	68,28	69,8	67,2	2,6
15	68,1	67,9	68,0	68,3	68,5	67,7	65,5	64,4	63,8	64,8	65,1	64,4	66,32	68,5	63,8	4,7
16	64,0	63,7	63,4	64,1	64,2	63,2	60,9	59,6	59,6	59,9	60,3	60,2	61,88	64,4	59,6	4,8
17	60,1	60,0	60,2	60,5	61,5	60,7	58,9	58,4	59,0	61,7	63,7	64,4	60,86	61,5	58,4	6,1
18	64,7	65,9	65,0	65,8	67,1	67,2	67,5	65,5	65,5	66,2	66,7	66,5	66,02	67,3	64,7	2,6
19	66,4	66,3	66,1	66,9	67,3	67,0	65,5	64,8	64,8	65,8	66,8	67,1	66,28	67,3	64,8	2,5
20	67,1	67,3	67,5	68,0	68,7	68,0	66,4	65,3	65,2	66,7	66,0	66,0	66,79	68,7	65,2	3,5
21	66,0	65,8	65,5	65,7	65,1	65,4	63,6	62,6	62,6	62,7	62,8	62,7	61,23	66,1	62,5	3,6
22	62,2	61,7	60,7	61,8	60,9	60,9	58,6	58,1	58,5	62,1	64,8	67,3	61,40	67,7	58,0	9,7
23	68,3	68,9	69,6	70,9	72,1	72,6	71,8	71,0	71,2	71,4	71,5	70,9	70,88	72,6	68,3	4,3
24	70,1	69,6	68,9	68,7	68,6	67,9	66,9	64,8	64,5	65,1	65,5	66,1	67,11	70,1	64,1	6,0
25	66,2	66,3	67,5	67,6	68,7	68,9	66,8	66,4	66,7	67,4	67,5	67,4	67,13	68,7	66,2	2,5
26	67,4	67,1	67,5	68,0	68,6	67,5	65,8	64,8	64,5	64,9	65,1	66,33	68,6	64,1	4,2	
27	64,9	64,5	64,5	64,5	64,6	64,3	61,4	60,4	60,6	61,3	61,8	62,4	62,76	64,9	60,4	4,5
28	63,0	64,0	64,2	65,2	66,2	66,7	66,2	65,1	64,9	64,8	65,8	66,9	65,22	66,7	63,0	3,7
29	65,3	64,9	64,4	64,3	64,5	63,6	61,4	60,0	60,2	60,9	61,2	61,4	62,62	65,6	60,0	5,6
30	61,1	60,5	60,2	60,7	60,9	60,0	58,2	57,7	57,9	58,8	60,0	60,4	56,69	61,1	57,7	3,4

Médias	1. ^a década..	765,16	764,87	764,87	765,49	766,17	765,73	764,24	63,54	763,78	764,52	764,88	764,86	764,84	767,10	762,62	4,48
	2. ^a década..	65,69	63,56	63,59	64,23	64,92	64,42	62,94	62,08	62,26	63,21	64,46	64,26	63,62	65,94	61,62	4,32
	3. ^a década..	65,51	65,36	65,48	65,64	66,12	65,50	63,98	63,09	63,16	63,91	64,66	64,97	64,74	67,24	62,49	4,75
	Mês	64,79	64,60	64,55	65,12	65,74	65,22	63,72	62,90	63,05	63,88	64,54	64,70	64,40	66,76	62,24	4,52

Máxima absoluta..... 172,6 em 23
 Extremas do mês..... 155,4 em 11 e 12
 Variação máxima 17,2

B

Temperatura em graus centesimais

1	14,4	15,3	15,3	15,2	19,7	22,9	23,3	23,2	20,2	19,4	19,0	16,6	18,66	21,4	13,9	10,5
2	15,1	15,8	15,4	15,1	19,2	23,3	23,3	23,1	20,0	18,7	17,5	16,3	18,55	24,5	14,5	10,0
3	16,3	16,4	14,9	14,7	16,7	19,9	21,2	22,5	20,2	18,2	17,8	15,7	17,78	23,2	13,9	9,3
4	15,3	15,0	14,9	14,5	17,1	23,3	23,3	20,9	20,3	19,2	18,6	17,3	18,36	25,0	14,1	10,9
5	16,2	14,8	14,6	14,6	18,7	23,3	25,6	26,0	21,3	19,3	19,1	18,3	19,39	26,3	13,7	12,6
6	17,1	14,2	14,5	14,6	20,0	25,6	27,9	28,1	24,9	22,4	21,9	20,4	21,08	28,7	13,5	15,2
7	18,7	16,7	17,2	17,2	20,7	20,4	22,9	22,6	19,5	17,9	16,7	15,2	18,78	23,7	11,9	8,8
8	14,9	14,4	14,1	14,1	19,9	21,6	22,1	22,6	20,7	19,3	17,5	17,5	18,21	22,9	13,8	9,1
9	16,6	16,6	15,5	14,6	18,6	26,5	28,2	30,9	25,6	24,5	22,7	21,7	21,70	30,9	13,6	16,4
10	19,8	18,9	16,1	16,0	19,7	24,1	25,2	23,3	20,9	20,2	18,7	18,0	19,95	26,2	14,9	11,3
11	17,3	16,0	15,3	16,7	22,4	28,8	32,2	33,2	26,4	25,0	21,9	22,3	23,03	33,2	13,8	19,4
12	22,1	22,4	18,3	15,0	21,3	28,7	32,2	33,2	25,8	21,5	18,6	17,5	22,90	33,3	14,4	18,9
13	17,0	16,7	16,4	16,5	18,4	23,0	21,9	21,2	19,5	19,0	17,9	17,0	18,77	23,5	16,4	7,1
14	16,9	16,6	16,4	16,4	17,6	21,2	21,8	21,7	19,6	19,1	19,9	19,4	18,93	22,3	15,9	6,4
15	18,1	17,5	16,5	15,8	18,5	22,4	25,5	23,5	22,5	19,9	19,4	18,7	19,85	25,9	15,1	10,8
16	18,1	17,9	17,5	17,4	20,6	23,8	26,9	28,0	24,6	21,5	20,6	19,3	21,42	28,0	16,8	11,2
17	17,7	16,9	14,8	15,0	21,6	25,5	30,8	31,4	25,0	21,3	19,0	18,0	21,76	31,4	13,4	18,0
18	17,3	17,0	16,5	15,7	19,6	22,8	22,6	23,3	20,4	18,4	17,6	16,3	18,94	24,6	15,1	9,5
19	14,3	14,3	14,0	13,6	18,8	23,6	25,4	23,0	20,4	19,1	18,5	18,2	18,65	25,8	12,7	13,1
20	17,1	15,8	14,8	15,5	18,4	21,4	24,6	23,4	20,5	19,3	18,4	19,0	19,06	24,7	12,6	12,1
21	16,3	14,5														

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

1921 Junho	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diária	Máxima diária	Mínima diária	Variação diária	
1	10.8	10.6	10.8	10.6	11.0	13.3	13.1	13.9	13.5	12.9	11.6	10.6	11.89	13.9	10.5	3.4	
2	10.4	11.2	10.7	10.7	11.2	14.4	14.0	14.6	15.1	14.6	13.8	13.2	12.83	15.1	10.2	4.9	
3	13.3	13.1	12.3	12.3	12.8	12.4	12.5	12.6	13.7	13.4	12.7	12.1	12.73	13.7	12.1	1.6	
4	12.3	12.1	11.6	11.9	12.1	12.1	13.1	13.4	13.2	13.8	14.1	13.6	12.83	14.1	11.6	2.5	
5	12.8	12.4	12.4	12.1	13.7	13.1	11.3	11.7	13.3	14.2	15.3	15.2	13.17	15.3	11.3	4.0	
6	13.6	11.9	12.2	11.8	12.3	12.0	11.4	11.1	12.2	11.9	11.1	10.8	11.83	13.6	10.1	3.5	
7	11.3	11.5	11.8	11.8	12.8	12.8	12.2	12.1	12.7	11.9	11.1	11.2	11.85	12.8	10.4	2.4	
8	10.4	10.4	10.5	10.6	11.3	13.0	14.0	15.0	14.5	14.4	12.9	12.6	12.50	15.1	10.4	4.7	
9	12.3	11.9	11.6	11.8	11.7	10.5	9.4	9.3	9.8	10.1	10.7	10.74	12.3	9.2	3.1		
10	11.1	10.8	11.9	11.5	12.5	13.4	14.0	15.0	15.0	15.3	14.8	13.7	13.26	15.5	10.6	4.9	
11	12.9	12.2	11.4	10.0	10.1	6.6	6.1	7.2	10.1	7.8	7.1	6.1	8.78	12.9	5.9	7.0	
12	5.8	5.5	6.5	7.1	5.9	6.0	5.1	5.6	9.0	9.9	9.4	11.5	7.48	12.1	4.9	7.2	
13	12.3	12.7	11.1	13.5	14.6	15.0	14.1	13.6	12.3	12.4	12.1	11.8	13.10	15.0	11.2	3.8	
14	10.6	10.2	9.8	9.5	9.3	10.7	11.8	12.3	13.8	11.0	11.2	14.2	11.56	14.3	9.3	5.0	
15	14.1	13.7	13.7	13.4	14.0	13.3	13.0	15.1	13.1	12.5	12.0	12.2	13.20	15.1	11.9	3.2	
16	11.9	12.2	12.5	12.7	12.8	12.4	12.0	11.0	12.7	12.4	11.5	11.2	12.02	12.8	10.9	1.9	
17	10.8	10.1	9.5	8.4	8.0	5.9	5.1	5.8	8.0	11.9	14.0	13.1	9.40	14.0	5.1	8.9	
18	12.3	12.2	11.6	11.7	11.6	12.1	13.5	13.5	13.6	13.1	13.0	12.8	12.58	13.6	11.3	5.0	
19	11.7	11.4	11.5	11.4	12.6	13.4	14.1	14.5	15.2	14.8	14.7	14.3	13.40	16.4	11.4	5.0	
20	13.6	13.1	12.4	12.7	14.5	14.5	15.2	15.5	15.6	15.5	14.8	14.42	15.6	12.4	3.2	-	
21	13.2	11.7	11.5	11.6	12.6	11.3	10.6	9.8	10.9	11.2	11.4	11.0	11.34	13.2	9.8	3.4	
22	10.9	10.4	10.1	10.0	9.3	9.5	6.3	5.6	8.8	11.9	10.8	8.5	9.21	11.9	5.6	6.3	
23	8.9	8.2	7.7	7.0	5.7	7.5	8.6	9.4	10.9	11.4	12.1	10.7	9.15	12.1	5.7	6.4	
24	10.2	9.7	9.9	9.6	9.9	9.1	8.5	8.2	9.9	9.2	8.8	9.3	9.28	10.2	8.2	2.0	
25	9.3	9.0	9.5	9.4	9.4	9.9	12.1	13.7	14.8	14.2	14.4	14.0	11.57	14.8	9.2	5.6	
26	12.3	11.0	10.5	10.3	10.8	11.9	11.0	10.7	11.7	10.6	9.8	9.3	10.68	12.3	9.3	3.9	
27	8.9	8.4	8.9	9.0	9.3	10.6	14.2	15.6	15.5	11.1	10.8	10.4	10.96	15.6	8.5	7.1	
28	10.1	12.0	11.5	12.9	13.1	14.1	14.9	15.0	14.7	14.9	14.3	13.8	13.53	15.0	10.1	4.9	
29	13.3	12.9	12.7	12.2	13.6	14.3	17.0	18.0	16.5	15.7	15.2	13.9	14.41	18.0	12.2	5.8	
30	12.3	12.2	12.5	12.2	13.6	19.9	9.6	8.7	9.7	10.0	10.2	10.5	10.92	13.6	8.7	4.9	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Médias	1. ^a década..	11.83	11.59	11.49	11.46	12.14	12.70	12.50	12.87	13.31	13.22	12.75	12.37	12.36	14.14	10.64	3.50
/ 2. ^a década..	11.60	11.33	11.26	11.04	11.34	10.96	11.03	11.41	12.34	12.43	12.35	12.23	11.62	14.18	9.43	4.75	
/ 3. ^a década..	10.94	10.58	10.48	10.42	10.73	10.82	10.31	11.47	12.33	11.82	11.58	11.05	11.10	13.67	8.73	4.94	
Mês	11.46	11.17	11.06	10.97	11.46	11.50	11.60	11.92	12.67	12.49	12.23	11.88	11.69	14.00	9.60	4.40	

Máxima absoluta 18.0 em 29

Extremas do mês 4.9 em 12

Variação máxima 13.1

Humidade relativa - Estado de saturação = 100

D

1	90	83	84	83	63	64	62	66	77	77	71	75	74.8	90	62	28	
2	72	84	82	82	67	63	66	70	87	91	93	96	79.7	97	63	34	
3	97	95	98	99	91	76	67	63	78	86	84	91	85.2	99	69	39	
4	94	96	92	97	84	57	62	74	74	84	88	93	83.0	97	55	42	
5	94	99	100	98	86	62	47	47	71	85	63	97	81.2	100	46	54	
6	92	99	99	96	71	49	41	39	53	59	57	61	67.5	99	38	61	
7	70	81	81	81	71	72	59	60	76	78	78	87	74.1	87	59	28	
8	83	86	88	90	69	68	71	73	89	87	87	85	86.4	90	68	22	
9	87	84	88	86	73	41	32	29	41	43	49	59	80.0	96	29	67	
10	64	66	81	81	73	60	59	71	82	87	92	89	76.4	92	59	33	
11	87	90	78	70	50	23	16	19	40	38	37	30	47.9	92	16	76	
12	29	27	42	56	31	29	13	14	37	32	59	57	33	39.9	84	14	70
13	66	90	95	97	93	72	52	53	75	76	79	82	81.9	97	70	27	
14	74	72	79	69	62	57	61	64	81	84	82	85	72.2	88	55	33	
15	91	92	98	160	88	66	54	70	65	73	72	73	78.2	100	54	46	
16	76	80	84	86	71	57	45	46	56	66	64	67	65.3	86	49	46	
17	71	75	76	66	41	20	15	17	28	65	63	67	54.8	90	15	75	
18	84	85	83	88	69	59	63	64	76	83	87	94	78.2	96	59	37	
19	97	95	97	99	78	62	58	67	85	90	93	92	84.7	99	58	41	
20	94	98	99	97	92	77	66	73	87	93	95	94	88.6	99	66	33	
21	96	97	94	93	77	51	41	36	49	63	70	74	69.9	99	36	63	
22	82	78	75	82	55	36	19	16	34	62	62	57	54.0	82	16	66	
23	65	66	66	61	40	46	46	54	69	75	80	83	63.9	93	40	53	
24	93	98	99	100	69	46	33	32	49	57	57	70	66.8	100	32	68	
25	83	78	89	94	68	49	66	63	83	88	91	89	78.6	94	49	45	
26	99	96	96	96	72	51	45	42	62	66	63	75	69.7	96	41	55	
27	73	67	70	74	51	43	47	51	68	63	63	75	61.0	75	43	32	
28	68	75	82	86	73	53	48	79	84	90	87	9					

Quadro do vento: Direcção Rumos e velocidade em quilómetros por hora

1921 Junho	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diária	Máxima diária	Pressão máxima obre 1 ^{mo} Em quilógr.	1921 Junho													
1	SW	11	SSW	20	SSW	22	SSW	19	SSE	9	ESE	11	ESE	13	SE	7	SW	13	13,5	SSW	23	4,7	1						
2	SW	17	SW	16	SW	17	WSW	16	SSW	13	ESE	5	ESE	12	NE	4	W	11	11,3	SW	19	3,7	2						
3	W	8	W	12	W	11	WNW	16	WNW	15	NW	15	NNW	12	NE	13	ENE	16	11,3	NNW	18	2,8	3						
4	NNW	10	WNW	11	WNW	14	WNW	15	WNW	14	NW	15	NNE	12	NE	12	NE	15	11,3	NNW	18	2,8	4						
5	NNW	14	WNW	16	WNW	16	WNW	19	WNW	19	NNW	18	NNW	17	NNW	18	NE	21	13,8	ENE	18	2,8	5						
6	NNE	21	NW	14	NNW	18	NNW	14	NNW	16	NNW	30	NNW	27	N	26	NNE	26	22,7	N	31	9,9	6						
7	NNW	29	NW	19	NNW	11	SSW	19	SSW	14	SSW	26	SSE	22	SSE	19	NNW	27	20,2	NNW	29	7,1	7						
8	SW	18	SW	18	SW	20	SW	15	WSW	13	SSW	2	ESE	7	ESE	19	NNW	20	16,6	NNW	27	6,0	8						
9	NW	27	WNW	22	NW	29	NW	22	NNW	21	NNW	15	NNW	20	N	20	NNE	19	22,1	NW	29	5,3	9						
10	NNW	22	NW	21	NNW	13	WSW	5	SSE	16	SSE	9	ESE	11	E	14	ENE	10	11,8	NNW	22	4,7	10						
11	W	11	NW	11	NW	17	W	16	WNW	18	WSW	21	WSW	21	WNW	13	N	6	NNW	15	W	19	16,9	WSW	30	9,4	11		
12	WNW	24	WNW	27	NW	22	NW	18	NW	16	WNW	15	WNW	16	NNW	11	NE	12	FNE	4	SSW	24	18,2	WNW	27	7,1	12		
13	SSW	11	SSW	12	SSW	14	SSW	18	SW	15	SSE	13	ESE	11	ESE	20	SE	27	ESE	21	SSW	9	15,8	SE	27	7,5	13		
14	SW	16	SSW	19	SSW	15	SSW	15	SW	16	SSE	8	ESE	7	ESE	8	E	9	ENE	12	ENE	14	ENE	9	12,0	SSW	19	2,4	14
15	WNW	6	W	8	W	4	WNW	4	NNW	7	NNE	19	NNE	21	NNE	22	NNE	20	NNW	14	NNW	15	N	20	13,6	NNE	21	6,7	15
16	N	21	NNW	21	NNW	24	NNW	31	NNW	31	NW	38	NNW	30	NNW	24	NNW	17	NNW	26	NNW	22	NW	26	27,4	NNW	14	18,8	16
17	NW	24	WNW	21	WNW	29	WNW	18	WNW	17	WNW	23	W	28	W	19	W	11	S	24	SSW	19	20,6	W	28	8,9	17		
18	SSW	19	SSW	13	SW	13	SSW	13	SSW	14	ESE	3	ESE	4	ENE	10	ENE	15	ENE	12	ENE	13	ENE	15	14	NNW	20	3,7	19
19	NW	13	NW	15	NW	15	NW	16	NW	15	NNW	18	N	17	ENE	18	ENE	16	NE	14	NE	13	NE	15,7	NNW	23	4,4	20	
20	NNW	7	NW	10	NW	17	NW	15	NNW	16	N	18	NE	19	NE	19	NNE	21	NE	22	NE	22	17,0	NE	23	-	-		
21	N	11	NW	13	NW	18	N	21	N	25	N	28	N	25	N	19	NNE	25	NNE	21	NNE	20	21,5	N	29	7,1	21		
22	NNW	20	NNW	22	NNW	23	NNW	20	NNW	18	NNW	17	NNW	23	NNW	18	NNW	9	SSE	10	SSE	46	SSE	16	24,8	SSE	30	29,0	22
23	SSE	26	SSW	30	SSW	29	SSW	27	SW	28	SSW	27	SSE	23	SSE	11	SE	23	SE	21	SE	10	WSW	8	22,1	SSW	31	10,5	23
24	W	9	WNW	17	WNW	16	NW	18	NW	21	NNW	25	NNW	26	N	18	NNE	11	NNE	19	NNE	21	NNW	19	18,8	NW	28	8,5	24
25	NNW	13	NNE	18	NNE	20	N	16	NW	12	N	14	ENE	9	ENE	14	NE	18	NE	17	NE	20	NE	22	15,9	NE	22	3,7	25
26	N	17	N	16	NNW	14	NNW	15	NNW	17	N	28	N	25	NNE	21	NE	21	NE	21	NNE	27	N	22	20,7	N	28	8,9	26
27	NNW	21	NNW	26	NNW	26	NNW	24	NNW	22	NNW	24	NNW	23	NNW	20	N	18	NNE	17	NNW	22	NNW	18	21,9	NNW	27	5,3	27
28	NW	23	SW	20	SW	23	SW	23	SW	25	SSE	24	SE	21	SE	17	ESE	12	ESE	11	ESE	18	SW	2	17,2	SW	25	5,6	28
29	SW	6	WNW	5	N	18	NNW	18	NW	17	NNW	20	NNW	26	NNW	28	N	23	N	18	NNE	22	N	11	17,9	NNW	30	9,4	29
30	NW	20	NNW	21	NNW	25	NNW	30	NNW	33	NNW	35	NNW	33	NNW	35	N	26	N	25	N	27	NW	16	26,6	NNW	35	11,0	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	C.	Médias das velocidades																		
																		1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diária	Máx. diária	Média máxima				
Primeria década	10	20	14	17	2	18	2	12	-	22	17	8	12	23	18	45	0																			
Segunda década	235	371	222	251	21	178	11	211	-	386	282	97	110	351	343	867	-	1. ^a década	18,0	16,9	17,7	15,0	15,7	14,9	14,2	17,3	17,7	16,7	16,2	16,2	16,4	23,7	5,14			
Terceira década	13	11	16	20	2	15	1	3	3	36	6	3	13	33	37	28	0	2. ^a década	15,8	16,6	16,1	16,4	17,0	17,7	17,9	16,4	15,7	16,4	16,9	17,9	16,8	25,7	7,43			
Mês	47	24	19	3	2	6	11	11	2	6	11	2	6	11	2	3	7	18	74	0	3. ^a década	16,6	19,1	21,2	21,1	21,5	21,0	23,6	20,8	18,3	21,7	22,1	18,4	20,7	30,8	9,81
	995	498	200	34	21	68	419	107	18	175	286	30	29	90	327	1619	-	Mês	16,8	17,5	18,3	17,5	18,1	18,9	18,6	18,2	17,5	18,6	18,5	17,5	18,0	26,7	7,46			
	70	55	40	40	6	39	11	26	5	64	37	13	28	63	73	147	0																			
	1445	1082	689	544	61	122	190	346	95	1161	635	205	346	969	1495	3050	-																			

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	C.	Número de dias de vento											
Quilóme- etros percor- ridos	Velocidade máxima																												

<tbl_r cells="23" ix="4" maxc

Quadro complementar

1921 Junho	Temperatura Em graus centesimais										Irradição solar Componente vertical em calorias por cent. quadrado	Actinometria Graus actinométricos			Evaporação Em milímetros Chuva Em milímetros	Quantidade de nuvens			Estado geral do tempo, etc.				
	Termômetros na relva		Termômetros na profundidade			Termômetros de irradiação			Total	Máxima ao sol		Mínima no espelho parabólico	9 ^h	12 ^h	15 ^h	Graus 0 a 10	Configuração	Graus 0 a 10	Configuração				
	Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Total	Máxima num minuto	Mínima num minuto	9 ^h	12 ^h	15 ^h	Média	Graus 0 a 10	Configuração	Graus 0 a 10	Configuração				
1	-	11,1	20,7	22,8	25,2	26,2	56,2	13,1	-	-	11,5	50,4	41,4	45,4	6,3	-	4	Ci.-Cu., Ci.-St.	2	St., Cu.	0	M. b. t.; □ ⁰ .	
2	-	12,3	20,9	22,8	25,2	26,2	56,1	13,8	-	-	17,0	51,8	42,6	47,1	3,9	-	4	Cu.	2	Cu.	0	M. b. t.; □ ⁰ .	
3	-	13,1	20,9	22,8	25,0	25,9	53,8	13,6	-	-	11,8	22,7	20,2	18,2	1,9	0,1	9	A.-St., Ci.-Cu.	9	Ci.-St., Cu.	10	Cu.-Nb., Cu. el.	
4	-	12,5	20,9	22,6	24,9	25,9	59,5	13,9	-	-	16,2	53,8	7,6	25,9	1,9	0,1	10	Ci.-St., Cu. el.	10	Cu.-Nb.	0	B. t.; □ ² .	
5	-	12,5	20,9	22,6	24,9	25,9	55,5	13,0	-	-	17,0	50,4	41,4	46,3	2,3	0,2	1	St.	0	Cu.	0	B. t.; □ ¹ .	
6	-	11,6	21,2	22,6	24,9	25,9	56,5	12,8	-	-	17,6	49,3	40,0	45,6	3,4	0,2	0	-	0	-	0	B. t.; □ ¹ .	
7	-	13,5	21,5	22,6	24,8	25,8	55,8	15,7	-	-	38,9	50,4	40,0	43,1	6,7	0,0	9	Cu., Cu.-Nb.	9	W.	0	T. irr.; ○ ⁰ m.; v. fr. 1, 11-12, 21-22.	
8	-	11,1	21,5	22,8	24,9	25,8	55,0	12,6	-	-	15,6	20,2	36,7	34,2	5,0	-	0	-	5	Cu., Cu.-Nb.	0	B. t.; □ ⁰ ; v. fr. 16-24.	
9	-	11,1	21,3	22,6	24,7	25,8	59,7	13,6	-	-	49,0	43,7	37,2	43,3	2,5	-	3	Ci., Ci.-St.	7	Ci.-St., Cu.	0	T. irr.; □ ¹ ; v. fr. 1, 5-6, 20-22.	
10	-	10,9	21,6	22,7	24,7	25,7	58,6	15,1	-	-	28,8	51,5	40,3	46,2	7,8	-	10	A.-St., St.	1	Ci.-St.	4	B. t.; □ ¹ .	
11	-	10,5	21,6	22,6	24,7	25,6	60,8	13,5	-	-	17,9	50,7	36,4	45,6	3,0	0,3	0	St.	0	-	0	T. qt.; □ ² ; v. fr. 12.	
12	-	11,9	21,9	22,9	24,7	25,7	61,0	14,6	-	-	48,9	51,8	39,2	46,6	10,3	-	0	Ci.	0	-	0	T. qt.; □ ⁰ ; v. fr. 3-4, 22-23.	
13	-	14,5	21,9	22,8	24,5	25,5	61,3	15,2	-	-	14,8	52,9	39,8	35,8	6,8	-	9	Cu.-Nb., Cu.	9	Cu., Cu.-Nb.	10	B. t.; □ ⁰ ; v. fr. 17-18.	
14	-	14,8	22,1	22,9	24,2	25,5	55,1	15,3	-	-	14,0	38,1	38,9	39,3	4,4	-	10	Nb., Cu.-Nb., el.	8	Cu.-Nb., St.-Cu.	10	B. t.	
15	-	12,7	21,8	22,9	24,6	25,4	56,1	15,3	-	-	16,0	39,4	36,1	30,4	4,5	-	10	Nb., Cu.-Nb., el.	4	Cu., Cu.-Nb.	8	B. t.; ≡ ⁰ .	
16	-	15,3	21,6	23,0	24,6	25,6	54,7	16,1	-	-	45,1	50,7	38,6	41,8	1,6	-	0	-	0	-	0	M. t. m., irr. td. e n.; □ ⁰ ; v. fr. 2, 6-9, 11-14, 19, 23-24; □ ¹⁰ 10.	
17	-	10,4	21,4	22,9	24,7	25,4	53,4	14,8	-	-	50,4	50,7	38,1	46,4	5,6	-	0	4	Ci., St.	0	-	0	T. qt.; v. fr. 12-13.
18	-	13,2	21,3	22,8	24,7	25,4	54,7	14,8	-	-	40,6	53,2	40,3	44,7	7,5	-	5	Cu.-Nb., Ci.-St.	1	Cu.	0	B. t.	
19	-	11,2	21,3	22,7	24,6	25,3	53,5	12,5	-	-	45,6	51,9	39,6	45,4	2,4	0,1	2	Ci.-St.	0	-	0	B. t.; □ ¹ .	
20	-	13,2	21,4	22,7	24,4	25,3	53,3	12,9	-	-	15,1	48,4	39,2	34,2	2,0	0,0	7	Fr. S.	0	Cu.	0	B. t.; □ ² e ≡ ¹ .	
21	-	12,4	21,3	22,6	24,5	25,3	53,0	12,7	-	-	16,2	50,7	43,4	46,8	1,4	0,1	1	Cu.	0	-	0	T. irr.; □ ² ; v. fr. 9-15, 19-20.	
22	-	13,3	21,0	22,6	24,6	25,4	61,1	13,8	-	-	17,9	50,1	36,1	44,8	5,0	-	0	2	St.-Cu., Fr.-Cu.	2	-	0	T. qt. m. e t., m. t. n.; v. fr. 24; □ ¹⁰ 19-23.
23	-	11,0	20,9	22,6	24,3	25,2	54,0	-	-	-	16,2	42,8	36,4	41,8	10,3	-	1	St.-Cu.	4	Cu., Cu.-Nb.	0	T. irr. m., b. t. td. e n.; v. fr. 1-11.	
24	-	9,0	20,6	22,5	24,5	25,4	55,4	-	-	-	47,3	51,8	40,6	46,6	5,3	0,2	0	St.	0	-	0	B. t.; ≡ ¹ ; v. fr. 11-13.	
25	-	8,8	20,2	22,3	24,5	25,2	52,0	-	-	-	47,9	52,6	40,6	47,0	5,1	-	0	-	0	-	0	B. t.	
26	-	10,0	20,5	22,1	24,4	25,2	51,3	11,9	-	-	48,2	50,4	10,9	46,5	2,4	0,3	0	-	0	-	0	T. irr.; □ ² ; v. fr. 10-13, 20-22.	
27	-	11,2	20,5	22,1	24,2	25,2	57,0	13,3	-	-	49,3	51,8	10,9	47,3	5,0	-	0	-	0	-	0	T. qt.; fr. 2-5, 16.	
28	-	12,9	20,7	22,1	24,2	25,2	54,5	14,8	-	-	19,6	22,7	10,0	27,4	7,2	-	9	Cu., Cu.-Nb.	9	Cu.	9	T. irr.; v. fr. 8-9.	
29	-	12,4	20,7	22,1	24,2	25,2	53,6	13,0	-	-	46,2	50,1	37,8	44,7	2,4	0,2	0	-	6	-	6	T. irr.; □ ⁰ ; ≡ ¹ ; v. fr. 13-16.	
30	-	12,8	20,5	22,1	24,2	25,1	56,0	11,1	-	-	44,0	48,4	37,8	43,4	5,2	-	0	-	0	-	0	T. qt.; v. fr. 5-21.	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Médias	1.ª década.	-	12,06	21,14	22,69	21,92	25,91	66,67	13,72	-	-	37,6	44,1	31,7	38,9	4,47	-	4,7	-	3,8	1,4	-	
	2.ª década.	-	12,7	21,03	22,82	21,57	25,47	56,39	14,50	-	-	33,8	48,7	38,6	49,4	4,78	-	4,3	-	2,4	2,7	-	
	3.ª década.	-	11,38	20,69	22,31	24,36	25,24	55,12	13,41	-	-	44,3	47,4	39,5	43,6	4,96	-	4,4	-	1,3	0,2	-	
	Mes.	-	12,07	21,15	22,61	21,62	25,51	56,06	13,93	-	-	38,6	46,7	37,6	41,0	4,64	-	3,4	-	2,4	1,4	-	
Extremas do mês ...										Máxima absoluta.....		61,4 em 22	Evaporação		Chuva		Evaporação			Chuva			
(Máxima absoluta.....										Máxima em 24 horas.....		10,3 em 12 e 23	-		-		Total da 1.ª década.....			41,7 (1) 0,9			
(Mínima absoluta.....										Mínima em 24 horas.....		11 em 21	-		-		Total da 2.ª década.....			47,8 (1) 0,9			
(Inclui água de eucímbio e neveiro.										(Inclui 2 ⁰⁰⁰ ,9 de água de eucímbio e neveiro.		-	-		-		Total da 3.ª década.....			49,6 (1) 1,1			
												-	-		-		Total do mês.....			139,1 (2) 2,9			

A**Pressão atmosférica em milímetros**

1921 Julho	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	761,2	762,6	763,9	765,6	767,0	767,5	766,9	766,6	767,4	768,5	769,5	769,9	766,57	770,2	761,2	9,9
2	70,4	70,2	70,7	71,7	72,0	71,7	70,4	69,8	70,0	70,4	70,4	69,9	70,62	72,0	69,8	2,2
3	69,7	69,4	69,1	69,5	69,6	68,7	66,4	65,1	64,6	64,9	65,1	64,9	67,35	69,7	64,6	5,1
4	64,5	63,5	63,5	63,6	63,5	62,6	60,6	59,4	59,4	60,0	60,7	61,0	61,79	64,5	59,3	5,2
5	60,9	60,8	60,9	62,9	64,8	64,9	63,5	63,3	63,6	64,4	64,6	64,5	63,26	65,1	60,8	4,3
6	63,8	63,2	62,7	62,8	63,8	63,3	61,5	60,9	61,9	63,6	66,1	68,0	63,61	68,6	60,9	7,7
7	68,9	69,1	69,8	70,8	72,0	71,9	70,6	69,7	70,2	70,7	71,0	71,3	70,56	72,2	68,9	3,6
8	71,3	71,5	71,8	73,1	73,8	74,0	73,2	72,5	72,4	72,9	73,3	73,6	72,84	74,1	71,2	2,9
9	73,5	72,9	72,7	72,9	73,9	72,6	70,9	69,2	69,3	69,9	70,0	71,35	73,5	69,2	4,3	
10	69,6	69,1	69,0	69,3	70,0	69,6	68,5	67,6	67,8	68,8	69,9	70,9	69,23	71,0	67,6	3,4
11	71,1	71,0	71,1	72,5	73,4	73,4	72,7	72,8	73,5	74,1	74,9	75,4	73,08	75,4	71,0	4,4
12	75,2	74,8	74,8	75,4	76,2	76,0	75,0	74,5	74,5	74,9	75,2	75,4	75,17	76,2	74,5	1,7
13	75,2	74,7	74,7	75,1	76,1	75,7	74,3	73,9	73,1	73,4	73,6	73,4	74,33	76,1	73,0	3,1
14	73,3	72,8	72,5	72,9	73,3	72,3	70,4	70,0	70,1	70,3	70,7	70,9	71,57	73,3	70,0	3,3
15	70,6	70,5	70,5	70,7	71,0	70,4	68,9	67,9	68,9	68,2	69,0	69,3	69,55	71,0	67,9	3,1
16	69,2	69,2	69,2	69,7	70,3	69,8	68,1	67,0	66,9	68,1	67,9	68,2	68,62	70,3	66,9	3,4
17	67,9	67,4	67,4	67,7	68,1	67,5	65,6	64,4	64,5	64,7	65,1	64,7	66,20	68,2	64,4	3,8
18	64,5	64,3	63,8	64,9	64,2	63,2	61,1	59,7	59,5	60,3	60,7	60,8	62,10	64,5	59,4	5,1
19	60,7	60,9	61,2	63,3	64,1	64,2	63,2	63,0	63,2	64,4	65,8	66,8	63,55	67,3	60,7	6,6
20	67,4	67,4	68,0	68,9	70,9	71,5	71,0	71,3	72,3	73,7	74,9	74,16	75,0	67,4	7,6	
21	75,1	74,9	75,5	76,6	77,7	78,0	77,6	77,1	77,1	77,4	77,6	77,8	76,88	78,1	74,9	3,2
22	77,7	77,7	77,8	78,0	78,1	77,6	76,9	75,0	74,8	75,0	75,2	75,0	76,44	78,1	74,8	3,3
23	74,7	74,4	74,9	74,2	74,4	73,3	71,1	69,5	68,9	68,9	69,0	69,0	71,60	74,7	68,8	5,0
24	68,4	67,8	67,1	67,4	66,8	65,8	73,6	62,5	62,4	62,3	63,1	63,8	65,05	68,4	62,4	6,0
25	63,6	63,7	63,7	64,6	65,7	65,3	64,2	63,8	64,7	66,4	68,2	69,2	63,38	69,6	63,6	6,0
26	69,6	69,5	69,6	70,0	70,8	70,5	69,1	68,5	68,5	68,2	68,4	69,23	70,8	68,0	2,8	
27	68,4	68,0	68,0	68,5	68,7	68,9	66,9	67,0	68,1	69,3	70,4	70,8	68,59	70,8	66,9	5,0
28	70,6	70,6	70,6	71,6	72,5	71,7	70,4	69,8	70,3	70,8	71,7	71,9	71,10	72,5	69,8	2,7
29	71,6	71,6	71,4	71,6	72,3	71,4	70,0	69,0	69,4	70,4	71,0	71,6	70,94	72,3	69,0	3,3
30	71,5	71,3	71,3	71,5	72,0	71,6	70,2	69,7	70,0	70,4	71,1	71,9	71,08	72,1	69,7	2,4
31	71,9	71,5	71,8	72,1	72,4	72,0	69,8	68,5	68,2	68,6	68,7	68,1	70,22	72,4	67,9	4,5

Médias	1. ^a década..	767,38	767,25	767,41	768,22	768,95	768,68	767,25	766,47	766,65	767,35	768,05	768,40	767,70	770,09	765,35	4,74
	2. ^a década..	69,54	69,30	69,32	70,02	70,76	70,46	69,03	68,36	68,56	69,21	69,77	69,98	69,53	71,73	67,52	4,21
	3. ^a década..	71,19	70,97	70,98	71,46	71,92	71,41	69,90	69,13	69,26	69,80	70,40	70,69	70,59	72,71	68,71	4,00
	Mês	69,42	69,23	69,29	69,95	70,59	70,20	68,76	68,02	68,19	68,82	69,44	69,72	69,32	71,55	67,24	4,81

Máxima absoluta.....

778,1 em 21 e 22

Extremas do mês

759,3 em 4

Variação máxima

18,8

B**Temperatura em graus centesimais**

Médias	1. ^a	21,3	19,4	16,9	15,9	20,5	22,8	22,1	21,9	19,5	18,2	17,7	17,3	19,31	23,2	15,2	8,0
	2	16,5	15,7	15,3	15,1	18,5	20,1	20,9	20,6	18,5	18,1	18,2	18,1	18,00	21,5	14,6	6,2
	3	16,0	15,9	14,3	13,1	18,4	22,3	23,5	24,5	20,6	18,1	17,7	15,7	18,23	24,5	12,4	12,4
	4	14,9	15,0	14,2	15,8	21,1	26,9	29,2	29,2	23,5	23,2	21,7	18,6	21,31	29,5	13,4	16,1
5	18,3	18,7	17,8	15,4	19,2	23,8	22,8	21,7	20,0	19,0	17,3	17,4	19,22	24,1	15,2	8,3	
6	15,6	15,7	15,5	15,1	18,5	23,7	27,5	28,2	24,6	21,1	17,7	16,3	19,98	28,5	14,6	13,9	
7	14,8	14,2	14,0	14,6	16,3	19,5	20,7	20,8	18,2	15,3	14,7	13,0	16,24	22,8	12,6	10,2	
8	12,0	11,2	10,2	9,5	14,6	20,3	22,4	22,4	19,2	18,3	18,2	16,5	16,34	22,9	8,8	11,1	
9	15,8	15,6	15,0	14,7	17,6	20,8	22,1	21,8	19,0	17,4	16,5	14,3	17,45	22,4	13,8	8,9	
10	13,0	12,3	11,7	12,9	18,2	25,0	22,4	21,4	18,3	18,2	16,7	15,1	16,91	23,2	11,7	11,5	
11	14,2	14,8	15,4	15,7	17,3	20,8	19,5	18,0	16,7	15,8	15,7	14,9	16,48	21,5	13,5	8,0	
12	14,4	13,9	13,2	13,2	15,9	19,5	18,8	17,7	15,0	15,9	13,7	13,0	15,44	20,2	12,9	7,3	
13	13,0	13,0	12,4	12,0	15,2	19,2	21,0	21,4	18,4	15,4	14,7	14,1	15,91	22,2	11,8	10,3	
14	12,8	11,2	11,3	11,4	17,8	22,3	22,3	20,2	18,3	16,5	15,5	14,6	16,44	23,4	10,6	12,8	
15	13,2	13,0	13,0	12,6	17,9	22,6	21,5	21,2	19,0	17,8	16,5	14,6	16,99	24,0	12,4	11,6	
16	14,4	13,1	12,9	12,5	18,0	23,0	22,9	22,7	19,5	17,6	17,2	14,2	17,37	24,2	12,0	12,2	
17	12,3	11,6	11,5	12,0	18,0	23,3	24,0	22,7	20,0	18,6	18,0	16,0	17,34	26,6	10,7	15,9	
18	12,6	11,8	11,4	18,2	25,6	28,4	25,6	20,9	19,7	18,3	18,5	18,85	29,0	10,5	18,5		
19	14,2	1															

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

1921 Julho	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna	
	1	8,2	8,3	10,0	10,2	10,9	13,4	13,8	13,9	14,0	13,5	13,4	13,6	12,03	14,3	8,2	6,1
2	13,2	12,3	12,4	11,9	13,0	13,7	13,3	13,0	12,9	12,7	13,1	12,8	12,75	13,7	11,7	2,0	
3	12,4	12,0	11,4	10,8	11,1	12,2	9,6	9,2	10,3	10,9	9,4	9,3	10,46	12,4	9,2	3,2	
4	8,8	8,1	8,4	7,8	8,1	7,6	7,4	7,9	8,9	8,3	8,1	8,0	8,5	8,9	7,4	1,5	
5	7,7	7,6	7,9	8,8	8,3	11,4	13,7	14,0	14,0	13,7	12,4	12,4	11,10	14,0	7,3	6,7	
6	12,0	12,3	12,2	12,1	13,2	11,0	6,5	4,1	6,1	5,3	7,4	8,2	9,06	13,2	4,1	9,1	
7	7,7	7,4	6,5	5,9	5,2	5,1	6,8	7,8	8,0	9,1	9,3	7,41	9,5	5,0	4,5		
8	9,6	9,0	8,7	8,3	7,1	8,6	8,9	8,6	10,4	11,9	11,5	10,3	9,40	11,5	7,1	4,4	
9	10,3	10,7	10,8	10,5	10,7	11,6	12,2	12,4	12,9	12,4	12,4	11,4	11,56	13,0	10,3	2,7	
10	10,8	9,9	10,0	9,9	10,7	11,9	13,0	13,4	13,9	12,8	12,2	10,8	11,62	13,9	9,9	4,0	
11	10,3	9,9	9,7	9,5	8,8	10,9	11,7	12,5	12,0	11,8	11,6	11,5	10,85	12,6	8,8	3,8	
12	11,5	11,3	10,8	11,0	10,9	11,1	11,4	10,9	11,1	10,9	10,9	10,0	10,92	11,5	9,8	1,7	
13	9,8	9,8	10,0	9,8	10,2	9,9	10,1	9,7	11,1	10,4	9,3	9,4	9,88	11,1	9,2	1,9	
14	9,0	8,9	8,7	9,6	9,7	10,9	11,8	12,2	12,4	12,4	12,5	11,5	10,7	12,8	8,6	4,2	
15	11,2	10,8	10,6	10,6	11,9	11,6	13,5	13,6	13,2	12,1	11,9	11,4	11,84	13,6	10,6	3,0	
16	10,8	10,7	10,	10,1	11,7	10,8	12,4	11,9	12,7	11,8	12,1	10,8	11,31	12,7	10,1	2,6	
17	10,3	9,7	9,5	9,9	11,7	10,9	13,3	13,4	13,8	13,4	13,1	11,7	11,66	13,8	9,6	1,2	
18	10,1	9,5	9,4	8,9	7,5	7,7	7,9	11,3	10,0	7,9	7,4	8,6	8,78	11,8	6,4	4,4	
19	8,1	7,5	8,3	8,6	11,1	12,5	13,7	14,8	15,3	14,9	14,0	13,4	12,62	15,5	7,8	6,7	
20	12,8	12,5	12,2	11,8	11,4	10,8	9,9	9,1	8,8	7,6	7,2	7,5	10,03	12,8	7,2	5,6	
21	8,0	8,3	8,3	8,5	8,6	8,6	9,4	10,2	9,5	9,1	8,6	8,5	8,76	10,2	7,8	2,4	
22	8,8	8,8	8,8	8,9	8,5	9,2	8,9	9,0	9,9	9,7	10,4	10,2	9,31	10,6	8,5	2,1	
23	9,5	9,1	8,6	8,3	9,3	8,6	8,7	10,9	11,0	11,1	10,5	10,5	9,52	11,2	8,1	3,1	
24	8,1	7,7	6,3	6,1	5,9	5,3	4,9	4,9	6,8	5,5	5,3	6,9	6,68	8,4	4,8	3,6	
25	9,2	10,2	10,8	10,4	11,5	12,5	13,2	13,9	13,9	13,0	11,9	11,8	11,90	14,1	9,2	1,9	
26	10,9	10,1	9,8	9,5	9,2	10,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,0	11,8	10,56	12,2	8,8	3,4
27	10,6	10,4	10,5	10,8	11,9	11,2	9,2	6,9	8,5	8,2	8,0	7,6	9,54	12,0	6,9	5,1	
28	7,7	7,7	8,0	7,8	7,1	5,5	5,8	6,6	7,5	7,5	6,9	7,2	7,13	8,0	5,5	2,5	
29	7,1	7,2	6,6	6,8	6,2	5,8	5,7	5,8	7,4	8,1	8,1	7,9	6,85	8,2	5,5	2,7	
30	7,3	7,4	7,5	7,2	7,0	8,3	9,8	10,8	11,2	11,8	10,7	10,0	9,25	11,9	6,6	5,3	
31	9,7	9,5	9,4	9,5	9,8	9,7	10,5	11,1	11,8	11,4	11,4	10,1	10,39	12,0	9,1	2,9	
Médias	1. ^a década..	10,07	9,73	9,83	9,62	9,83	14,45	10,52	10,43	11,17	10,88	10,92	10,56	10,35	12,44	8,02	4,42
	2. ^a década..	10,39	10,07	9,97	9,98	10,49	10,53	11,57	11,94	12,04	11,32	11,00	10,55	10,8	12,82	8,9	3,91
	3. ^a década..	8,84	8,76	8,60	8,53	8,64	8,64	8,85	2,22	9,89	9,77	9,34	9,04	9,02	10,80	7,35	3,45
	Mês .. .	9,74	9,56	9,43	9,32	9,62	9,84	10,27	10,49	11,00	10,60	10,39	10,02	10,0	11,98	8,07	3,91

Máxima absoluta 15,5 em 19

Extremas do mês 4,1 em 6

Variação máxima 11,4

Humidade relativa - Estado de saturação = 100																	
1	50	70	76	61	65	70	72	83	87	89	93	72,6	93	42	51		
2	92	96	91	82	77	73	72	81	82	84	83	83,5	95	69	27		
3	91	94	95	97	70	52	44	40	57	64	62	69	69,5	97	40	57	
4	70	69	58	42	31	24	25	37	39	42	51	45,2	70	24	46		
5	49	47	52	67	51	52	66	73	80	84	85	84	66,8	88	46	42	
6	91	92	93	94	83	51	24	14	28	29	49	59	57,8	94	14	80	
7	62	59	55	48	38	30	37	43	52	70	75	85	55,5	87	39	57	
8	93	92	94	94	57	49	44	43	63	70	74	72	70,3	96	43	53	
9	77	81	85	85	71	64	62	64	79	84	88	90	78,7	96	61	35	
10	97	88	98	90	69	57	65	71	88	82	86	85	81,8	98	57	41	
11	86	80	75	71	60	55	70	81	84	88	87	91	78,3	96	55	41	
12	95	96	96	98	81	65	70	72	77	86	94	90	84,8	99	64	35	
13	89	89	94	95	80	59	55	51	70	80	75	79	75,4	96	47	49	
14	82	90	76	96	64	50	59	69	80	84	89	91	78,0	96	47	49	
15	94	97	96	96	78	57	71	73	81	80	85	90	83,9	98	57	41	
16	90	96	94	94	76	52	60	58	76	79	83	91	78,7	96	52	44	
17	97	96	97	96	76	51	60	66	79	84	85	86	80,6	97	44	53	
18	93	91	93	89	48	31	28	47	48	44	43	62	59,1	96	27	69	
19	67	66	84	85	70	62	63	79	88	93	96	93	78,8	96	62	34	
20	94	91	91	88	70	66	55	54	57	52	51	55	68,0	94	51	43	
21	60	63	66	69	64	54	62	71	68	66	66	68	64,2	71	54	17	
22	76	84	86	89	62	54	52	51	63	68	72	84	71,0	90	51	39	
23	87	89	86	89	62	44	39	59	70	79	80	88	71,0	89	39	50	
24	81	80	56	57	37	23	18	17	30	30	31	50	41,5	81	17	64	
25	67	77	92	82	68	65	67	72	85	84	79	86	76,6	87	65	22	
26	85	82	80	79	61	57	60	62	72	75	82	90	73,4	90	54	36	
27	93	94	93	93	78	56	38	34	54	59	62	64	68,2	94	34	69	
28	64	66	70	72	53	34	31</										

Quadro do vento: Direcção - Rumos e velocidade em quilómetros por hora

1921 — Julho		1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máxima diurna	Pressão máxima sobre 1 ^{me} Em quilôgr	1921 — Julho												
1	WNW	16	SSE	17	SSW	20	SW	15	SSE	14	SE	11	ESE	17	ESE	22	SSE	17	SSE	14	SSE	8	15,5	FSE	22	3,7	1		
2	S	5	SSW	12	SSW	10	SSW	19	SSW	12	ESE	7	ESE	18	ENE	22	ESE	18	ENE	11	ENE	11	13,2	ENE	23	4,4	2		
3	NNW	4	WNW	8	NW	11	NW	15	NW	18	NNW	26	NNW	26	N	22	NE	23	NNE	20	NNE	21	N	18	17,9	NNW	28	7,1	3
4	N.W.	22	NNW	24	NNW	23	NNW	28	NNW	26	NNW	36	NNW	26	N	30	N	23	N	24	N	26	NNW	18	25,4	NNW	36	9,9	4
5	NNW	26	NNW	26	NNW	32	NNW	14	SSE	16	S	14	SSE	13	ESE	22	ESE	20	ESE	10	ESE	6	SSE	7	16,8	NNW	32	8,0	5
6	C	0	WNW	8	WNW	5	WNW	10	WNW	6	WSW	16	WSW	11	WW	21	WSW	15	WSW	13	SSW	25	SSW	30	14,5	SSW	33	9,9	6
7	SSW	26	SSW	27	SSW	20	SSW	26	SSW	21	SSW	14	ESE	8	E	7	SE	9	SE	10	SE	9	WNW	4	14,3	SSW	27	7,1	7
8	WNW	7	WSW	8	WSW	10	WSW	11	WSW	12	WSW	12	WSW	4	ENE	1	E	2	ESE	1	C	0	SW	10	7,1	WSW	12	4,5	8
9	SW	14	SW	15	SW	11	SW	12	WSW	10	WSW	4	ENE	5	ENE	11	ENE	11	NE	17	NE	16	NNW	10	12,3	ENE	29	3,1	9
10	NNW	10	NNW	13	NNW	12	NNW	14	NNW	15	NNW	6	ENE	11	ENE	12	NE	9	C	0	SW	14	11,6	NNW	16	3,1	10		
11	SW	14	SW	16	SSW	16	SSE	15	SSW	18	SSE	23	SE	16	SE	26	SE	24	S	18	S	17	19,1	SE	30	8,0	11		
12	S	17	S	23	SW	16	SW	18	SSW	23	SSW	15	ESE	10	ESE	11	SE	10	ENE	6	C	0	W	5	12,4	S	24	5,9	12
13	SW	10	SW	7	SW	11	WSW	10	NNW	6	C	0	ENE	7	ENE	12	NE	6	NE	15	NE	13	8,5	NE	15	1,5	13		
14	NW	11	NW	15	NW	16	NW	15	NNW	12	NNW	15	ENE	10	ENE	16	ENE	21	NE	16	NE	14	NNE	6	13,9	ENE	21	5,6	14
15	WNW	8	NW	15	NW	15	NW	17	NW	15	NW	12	ESE	8	ESE	14	ESE	13	NE	12	NE	10	W	6	12,9	NW	17	2,6	15
16	NW	6	NW	13	NW	14	NW	15	NW	13	NNW	13	ESE	8	ESE	14	ESE	15	NE	17	NNE	10	13,2	NE	17	2,2	16		
17	NNW	12	NNW	16	NNW	18	NNW	18	NNW	22	NNW	23	NNW	16	ENE	26	NE	22	NNE	20	NNE	22	NNE	20	19,6	ENE	26	6,0	17
18	NW	8	NW	7	NNW	20	N	18	NNW	18	NNW	21	NNW	25	NNW	18	NE	18	NNE	24	NNE	25	NNE	20	19,4	NNW	25	6,7	18
19	NNW	6	NNW	18	WNW	10	WNW	12	SSW	21	SSW	16	ESE	8	ESE	9	ESE	10	ENE	6	ESE	6	SW	12	12,3	SSW	21	4,4	19
20	SSW	14	SSW	18	SSW	20	SSW	26	SSW	27	S	35	S	32	S	32	S	27	E	26	SSW	26	SSW	31	26,4	S	36	12,0	20
21	SSW	24	SSW	28	SSW	27	SSW	28	SSW	32	SSE	31	SSE	30	SSE	25	SSE	32	S	22	S	20	SSE	18	26,8	SSW	37	14,4	21
22	S	20	SW	20	SSW	21	SW	19	SW	18	SSE	13	SE	11	ESE	9	ENE	12	ENE	12	ENE	10	E	6	13,9	SSW	21	4,7	22
23	WNW	10	WNW	11	NNW	15	NNW	15	NW	17	NNW	22	NNW	18	ENE	27	ENE	28	NNE	25	NNE	25	NNE	25	19,7	ENE	30	7,1	23
24	NNW	21	NNW	22	NNW	32	NNW	29	NNW	26	NNW	25	NNW	22	NNW	22	N	17	NNE	22	N	25	WNW	23	23,7	NNW	32	12,6	24
25	SW	22	SW	23	SW	24	SW	21	SW	20	SSE	8	ESE	10	ESE	14	ESE	17	SSE	16	S	27	SSW	26	19,3	SSW	28	7,1	25
26	SSW	20	SW	22	SW	18	SSW	20	SW	22	SSE	13	E	14	ENE	14	ENE	18	ENE	19	NE	15	NE	13	17,2	SSW	24	5,6	26
27	NNE	11	SW	18	NW	15	NW	18	NNW	16	NNW	11	SSE	25	SSE	10	S	31	S	25	SSW	22	20,9	SSE	40	15,4	27		
28	SSW	25	SSW	25	SSW	27	SSW	15	SSW	22	SSW	26	SSW	20	E	12	SE	18	SE	22	SW	8	SW	12	19,2	SSW	28	9,9	28
29	SW	14	W	16	W	17	W	16	W	16	SSW	30	SSW	26	SSW	23	S	22	S	18	S	26	SSW	20	19,9	SSW	30	8,0	29
30	W	13	W	11	W	16	WSW	18	WSW	18	SSW	28	SSW	20	SSE	15	ESE	22	SSE	13	SW	12	17,3	SSW	28	8,5	30		
31	SW	17	SW	17	SW	20	SW	17	WSW	14	SE	5	ESE	11	ENE	17	ENE	21	NE	22	NNE	21	16,8	NN	21	4,1	31		

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	C.	Médias das velocidades																
																		1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máx. diurna	Máx. da pressão máxima		
Primeira década	13	5	10	24	5	18	7	16	4	28	17	25	-	17	6	41	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,4	21,0	5,78	
Segunda década	306	97	113	323	26	218	71	192	31	520	231	291	-	112	87	859	-	5	1. ^a década	13,0	15,8	15,7	15,7	15,8	14,9	13,6	17,6	16,8	14,2	13,1	13,3	11,9	24,9	5,78
Terceira década	3	16	23	30	-	8	7	8	19	26	15	4	3	10	30	35	-	5	2. ^a década	10,6	15,8	15,6	16,4	17,5	17,6	14,0	17,8	17,1	15,9	15,3	14,0	15,7	23,5	5,40
Mês	46	393	316	384	-	78	138	138	488	525	203	42	19	101	108	572	-	5	3. ^a década	17,9	19,6	21,1	19,4	21,3	20,0	17,5	18,4	22,3	20,9	19,6	18,0	19,5	29,3	8,88
	4	15	5	48	6	13	8	25	17	52	36	8	13	11	9	24	-	5	Mês	14,0	17,2	17,6	17,2	17,9	17,6	15,1	18,0	18,9	17,1	16,1	15,2	16,8	26,0	6,76
	20	36	38	72	11	39	22	49	40	106	68	37	16	38	45	98	9	9																
	433	727	543	1018	90	197	319	849	95	2294	1086	470	228	394	630	1974	-	-																

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

Quadro complementar.

1921 Julho	Temperatura Em graus centésimais										Irradiação solar Componente vertical em calorias por cent. quadrado	Actinometria Graus actinométricos					Quantidade de nuvens										Estado geral do tempo, etc.
	Termômetros na relva		Termômetros na profundidade			Termômetros de irradiação			Maxima ao sol		Minima no espelho parabólico		9 ^a	12 ^a	15 ^a	Média	Evaporação Em milímetros Chuva Em milímetros	9 ^b	15 ^b	21 ^b	Graus 0 a 10	Configuração	Graus 0 a 10	Configuração	Graus 0 a 10	Configuração	
	Maxima	Minima	0 ^a ,5	1 ^a ,0	2 ^a ,0	3 ^a ,0	Total	Maxima num minuto	Minima num minuto																		
1	-	12,6	20,7	22,1	24,1	25,0	58,8	13,1	-	-	43,4	51,8	36,8	44,0	8,4	0,0	3 Cu., Cu.-Nb., St.-Cu.	4 Cu.-Nb., Cu., Cu.-St.	0 Cu.-St.	B. t.; ☀ ⁰ td.							
2	-	12,6	20,8	22,1	24,2	25,0	53,5	14,1	-	-	41,2	52,6	42,3	45,4	3,6	-	8 Cu., St.-Cu.	4 Cu., Cu., Cu.	7 Cu., Cu.-St.	B. t.							
3	-	11,3	21,0	22,1	24,0	25,0	55,0	12,1	-	-	47,0	49,0	36,4	44,1	2,0 (1) 0,1	3 Cu., St.-Cu.	2 Cu., Cu.-Nb.	0	-								
4	-	11,8	20,8	22,1	24,2	25,0	56,0	13,1	-	-	47,0	50,4	37,5	45,0	5,1	-	0	-	0	-							
5	-	12,0	20,7	22,1	24,2	25,0	54,9	14,8	-	-	42,6	48,4	35,3	42,1	9,5	-	0	-	3 Cu.-St.	-							
6	-	12,4	20,7	22,1	24,1	24,9	54,2	14,6	-	-	42,0	49,3	34,2	43,5	2,9 (1) 0,3	0	0	-	0	-							
7	-	10,5	20,4	22,1	24,0	24,9	52,5	11,9	-	-	23,9	51,8	38,6	37,8	9,3	-	10 Cu., Cu.-Nb., el.	0 Cu.-St.	0	-							
8	-	6,6	20,1	22,2	24,2	25,0	53,7	7,9	-	-	45,4	51,5	41,4	46,1	4,0	-	0	-	2 Cu., Cu.-St., Cu.	10 St.-Cu., el.							
9	-	12,5	20,0	21,8	24,0	25,0	52,4	13,5	-	-	42,0	50,4	42,8	45,1	3,5	-	3 Cu., St.-Cu.	0	0	-							
10	-	9,3	19,9	21,8	24,1	24,9	55,1	11,6	-	-	47,9	52,6	41,4	47,3	(1) 0,4	0	0 St.	0 St.	0	B. t.							
11	-	11,6	19,7	21,6	23,9	24,8	55,5	12,5	-	-	17,9	28,0	14,0	20,0	2,8	1,0	10 Cu., Cu.-Nb., el.	10 Cu.-Nb.	10 Nb.	T. irr.; ☐ ⁰ ; ☀ ⁰ por vezes; v. fr. 14-15, 17-18.							
12	-	11,9	19,7	21,7	24,0	24,9	57,0	12,3	-	-	44,2	57,1	39,8	47,0	2,9	0,3	5 Cu., St.-Cu.	10 Nb., Cu.-Nb., el.	0	T. irr. m e td.; b. t. n.; ☀ ⁰ m.							
13	-	9,6	19,5	21,4	23,9	24,7	54,5	11,0	-	-	38,4	32,2	44,2	38,3	2,2	-	10 Cu., Cu.-Nb., el.	3 Cu., St.-Cu.	0	B. t.							
14	-	9,1	19,2	21,5	24,0	24,8	55,1	10,5	-	-	48,4	10,6	40,0	43,0	2,5 (1) 0,1	0	4 Cu., St.-Cu.	0 Cu.	0	B. t.; ☐ ¹ .							
15	-	10,8	19,2	21,3	23,7	24,7	55,0	11,9	-	-	48,2	53,8	42,0	48,0	2,5 (1) 0,3	2	2 Cu., St.-Cu.	0 Cu.	0	B. t.; ☐ ² .							
16	-	10,6	19,2	21,3	23,8	24,7	54,5	11,9	-	-	47,6	51,8	43,1	47,5	2,1 (1) 0,3	0	0	0	0	0	B. t.; ☐ ² .						
17	-	9,0	19,1	21,1	23,7	24,7	54,5	11,1	-	-	48,4	51,0	43,4	47,6	2,5 (1) 0,1	0	0	0	0	0	B. t.; ☐ ⁰ ; v. fr. 14-15.						
18	-	8,8	19,2	21,1	23,7	24,8	56,0	10,6	-	-	48,2	51,0	40,3	46,5	3,4 (1) 0,1	0	0	0	0	0	B. t.; ☐ ⁰ ; v. fr. 12-13, 20-21.						
19	-	7,5	19,4	21,1	23,5	24,6	53,0	9,5	-	-	43,4	49,8	40,0	44,4	7,2	-	0	3 A-St.	0	0	B. t.						
20	-	13,6	19,9	21,2	23,6	24,6	49,7	15,1	-	-	45,9	37,8	17,9	33,3	2,6 (1) 0,2	9	9 Cu., Fr.-Cu.	10 Nb., Cu.-Nb.	10 Nb., Cu.-Nb.	T. irr.; m. e td.; m. t. n.; ☐ ¹ ; v. fr. 6-7, 9-23.							
21	-	13,7	19,9	21,2	23,5	24,6	52,9	13,7	-	-	15,7	13,2	9,5	12,8	8,9	0,3	9 Cu., Cu.-Nb.	10 Nb., Cu.-Nb.	9 Cu.-Nb., Cu.	M. t.; ☀ ⁰ td.; v. fr. 3-18.							
22	-	8,6	19,7	21,3	23,6	24,6	53,5	10,1	-	-	49,0	53,8	51,8	51,5	5,3	-	2 Cu.-Nb.	0	0	B. t.							
23	-	7,3	19,4	21,1	23,3	24,6	52,7	-	-	-	49,0	52,6	43,4	48,3	3,3	-	0	0	0	-	B. t.; ☐ ⁰ ; v. fr. 15-17, 19-21, 23.						
24	-	8,5	19,7	21,1	23,2	24,7	56,2	9,8	-	-	49,8	51,5	40,6	47,3	4,6	-	0 St.	0	0	-	B. t.; v. fr. 1-11, 20-21.						
25	-	12,6	19,7	21,3	23,4	24,4	54,5	13,9	-	-	43,4	49,6	4,9	44,6	7,3	0,8	0	0 Cu.	10 Cu., Cu.-Nb., el.	10 Cu., Cu.-Nb.	B. t.; ☐ ⁰ n.; v. fr. 21-24.						
26	-	11,4	20,3	21,1	23,3	24,3	53,5	-	-	-	42,8	52,1	38,4	46,2	3,9	-	7 Cu.-Nb., St.-Cu.	7 Cu.-Nb., Cu.-Cu.	0	-	B. t.						
27	-	10,8	20,0	21,4	23,3	24,3	56,1	11,9	-	-	20,2	49,8	42,6	37,5	3,0	-	10 Cu.-Nb., Cu.	1 Cu., Cu.-Nb.	0	-	B. t. m; irr. td. e n.; ☐ ⁰ e madr.; v. fr. 15-16, 18-21, 24; ☐ ¹ 17.						
28	-	9,6	19,5	21,3	23,4	24,4	55,7	11,2	-	-	46,5	32,5	13,7	30,9	6,6	-	4 Cu.-Cu., St.-Cu.	9 Cu.-Nb., St.-Cu.	0	-	T. irr. m. e td.; b. t. n.; v. fr. 1-3-5, 10-12.						
29	-	7,7	19,2	21,2	23,3	24,4	58,8	8,1	-	-	50,4	41,7	31,4	41,2	6,6	-	3 Cu., St.-Cu.	0	0	-	B. t.; 11-13, 21-22.						
30	-	9,6	19,2	21,1	23,2	24,3	56,4	10,8	-	-	49,3	61,5	44,2	48,3	7,7	-	1 St.-Cu.	3 Cu., Cu.-Nb., Cu.-St.	0	-	B. t.; v. fr. 10-12.						
31	-	10,1	19,5	21,0	23,2	24,2	53,5	11,2	-	-	50,4	53,2	45,9	49,8	4,8	-	0 Cu.	0 Cu.	0	-	B. t.; ☐ ⁰ madr.						
Médias	-	11,16	20,51	22,05	24,11	24,97	54,52	12,67	-	-	42,2	50,8	39,2	44,0	5,06	-	2,7	1,2	2,0	-	-						
	-	10,25	19,44	21,33	23,78	24,73	51,48	11,61	-	-	43,1	45,3	36,5	41,6	3,11	-	3,6	3,7	2,3	-	-						
	-	9,99	19,64	21,19	23,34	24,44	54,44	11,19	-	-	42,9	45,6	36,6	41,7	5,65	-	2,8	3,2	1,7	-	-						
	-	10,45	19,85	21,51	23,72	24,71	54,47	11,85	-	-	42,7	47,2	37,4	42,4	4,63	-	3,0	2,7	2,0	-	-						
Extremas do mês										Máxima absoluta		58,8 em 1		Irradiação		Evaporação		Chuva		Evaporação		Chuva					
(1) Inclui água de cacimbo e neveiro.										Máxima em 24 horas		9,5 em 5		0 ^{mm} 8 em 25		Total da 1 ^a década		50,6 (1) 0,8		Total da 2 ^a década		31,1 (1) 2,4					
(2) Inclui 1 ^{mm} 9 de água de cacimbo e neveiro.										Mínima em 24 horas		20 em 3		Total da 3 ^a década		62,0 (1) 1,1		Total do mês		143,7 (2) 4,3							

A

Pressão atmosférica em milímetros

1921 Agosto	1. ^a	8. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	767,8	767,0	766,6	767,1	766,2	765,2	762,8	760,9	760,7	761,3	761,9	761,2	763,93	767,8	760,7	7,1
2	61,4	62,5	63,5	65,4	67,2	67,3	66,3	66,0	66,4	67,5	68,5	68,6	66,92	68,6	61,3	7,3
3	68,4	67,8	67,6	68,2	69,1	68,0	66,4	64,7	64,1	64,6	65,0	65,4	66,49	69,1	64,1	5,0
4	65,4	65,3	66,9	68,1	69,6	70,2	69,1	68,7	69,2	70,1	71,2	71,3	68,90	71,3	65,3	6,0
5	71,5	71,3	71,3	71,7	72,5	72,0	70,3	68,7	68,4	68,5	68,9	68,6	70,25	72,5	68,2	4,3
6	68,5	68,2	68,0	68,8	69,0	68,1	66,1	64,7	64,9	65,5	66,1	65,9	66,91	69,0	64,7	4,3
7	65,6	65,3	65,3	65,4	65,6	64,5	62,9	61,6	61,6	69,4	62,8	62,4	63,71	65,6	61,6	4,0
8	62,4	62,1	62,1	62,1	62,2	61,0	58,6	57,4	57,0	58,0	57,9	58,1	59,74	62,4	56,9	5,5
9	57,8	57,8	57,4	57,7	57,7	57,0	54,8	53,4	54,0	55,0	56,8	59,2	56,57	59,6	53,7	5,9
10	60,4	61,1	62,5	64,1	65,8	66,3	65,4	65,5	66,4	66,8	67,6	68,4	65,17	68,4	60,4	8,0
11	67,9	67,9	68,3	68,8	69,8	69,8	68,7	68,2	69,1	70,2	72,0	72,9	69,57	73,0	67,9	5,1
12	73,0	73,1	73,6	75,1	76,2	76,1	74,4	73,2	73,5	73,8	73,9	74,18	76,5	73,0	3,5	
13	73,1	73,0	73,1	73,5	74,2	73,8	72,0	70,7	70,9	71,8	72,1	72,51	74,2	70,7	3,5	
14	71,8	71,0	70,9	71,5	71,7	70,7	69,3	68,2	68,3	68,7	69,5	69,4	70,60	71,7	68,1	3,6
15	68,7	67,9	67,8	68,6	68,7	67,5	65,4	64,0	64,0	64,9	65,8	65,9	66,56	68,7	64,0	4,7
16	65,9	65,7	65,3	66,8	67,8	67,7	66,7	66,2	66,9	68,1	69,2	69,4	67,21	69,4	65,2	4,2
17	69,1	68,8	68,8	66,8	69,6	68,8	66,8	65,7	65,5	66,1	66,9	66,8	67,59	69,6	65,7	3,9
18	66,6	66,0	65,9	66,1	66,3	65,5	64,3	64,5	66,0	67,8	69,6	70,6	66,76	70,6	64,3	6,3
19	70,5	70,5	70,4	71,4	72,2	71,9	70,9	70,0	70,7	71,8	72,7	72,6	71,31	73,0	70,0	3,0
20	72,0	71,4	70,4	70,2	69,3	67,5	65,9	65,0	64,7	63,9	67,71	72,0	63,8	62,8	2,2	
21	63,1	62,9	62,9	64,3	65,2	64,9	63,2	62,6	62,3	62,9	63,1	63,1	63,35	65,2	62,3	2,9
22	62,3	62,0	61,1	61,5	62,8	63,9	64,0	64,8	66,4	68,0	69,4	69,6	64,80	69,7	61,1	8,6
23	69,8	69,9	70,1	70,6	71,3	70,8	68,8	67,4	66,9	67,1	67,4	68,8	68,83	71,3	66,8	4,5
24	66,7	65,9	66,0	66,6	67,2	67,0	66,4	66,4	67,1	68,2	69,5	70,2	67,35	70,2	65,9	4,3
25	70,2	70,0	7,2	70,7	71,7	71,6	70,4	69,7	69,6	70,2	70,2	70,0	70,34	71,7	69,6	2,1
26	69,7	68,9	68,7	68,8	68,8	67,8	65,7	63,9	63,5	63,7	63,7	62,9	66,16	69,7	62,8	6,9
27	62,4	61,8	61,8	62,3	62,4	61,2	59,2	57,6	57,8	58,9	61,8	63,0	60,89	63,6	57,6	6,0
28	61,3	65,9	67,4	69,4	71,0	70,9	70,0	69,7	70,1	71,7	72,8	73,2	69,92	73,2	64,3	8,9
29	73,0	72,4	72,7	73,2	74,0	73,0	71,7	70,8	71,1	71,9	72,6	72,8	72,51	74,0	70,8	3,2
30	72,8	72,7	72,9	73,4	74,1	73,6	72,0	71,1	71,2	71,5	72,3	72,4	72,17	74,1	71,0	3,1
31	72,0	71,7	71,8	71,9	72,0	71,0	69,4	67,7	67,6	68,2	69,0	70,0	72,0	67,5	4,5	
Médias	764,92	764,87	765,12	765,89	766,49	765,96	764,24	763,49	763,27	763,97	764,67	764,91	764,77	767,43	761,69	5,74
1. ^a década..	69,86	69,50	69,42	70,10	70,67	70,44	68,60	67,66	67,39	68,79	69,61	69,75	69,33	71,87	67,27	4,60
2. ^a década..	67,84	67,61	67,78	68,43	69,14	68,74	67,34	66,52	66,73	67,38	68,34	68,42	67,88	70,43	65,43	5,00
3. ^a década..	67,55	67,35	67,45	68,15	68,78	68,29	66,75	65,81	66,02	66,77	67,58	67,20	67,31	69,92	64,82	5,10
Mês																

Máxima absoluta 776,5 em 12
Extremas do mês 753,7 em 9
Mínima absoluta Variação máxima 22,8

B

Temperatura em graus centesimais

1	11,1	10,6	10,5	12,3	18,7	24,0	27,5	28,4	25,2	21,5	19,6	18,1	19,63	28,4	9,0	19,4
2	16,4	17,0	14,9	15,7	20,0	22,2	21,6	20,6	18,8	17,9	17,1	14,7	17,87	22,9	13,8	9,1
3	13,6	13,1	12,1	12,2	18,9	23,8	23,5	22,3	19,3	17,6	17,0	15,1	17,47	25,8	11,4	14,4
4	13,2	13,5	13,1	13,0	17,9	21,3	21,6	20,0	18,7	17,7	16,4	13,2	16,60	21,7	11,3	10,4
5	13,7	13,9	13,3	13,2	17,6	21,0	21,9	20,9	18,7	17,6	16,9	14,6	17,00	22,2	12,4	9,8
6	12,3	11,4	11,1	11,3	17,0	21,7	25,4	23,3	20,2	17,9	18,0	16,1	17,20	26,5	10,7	15,8
7	13,3	12,3	12,8	12,0	19,0	25,3	28,4	26,2	22,6	19,4	18,6	18,1	19,12	29,4	10,9	18,5
8	15,5	12,6	13,4	14,4	21,2	25,7	29,2	30,2	22,6	20,8	18,7	20,7	20,41	20,2	11,9	18,3
9	20,4	19,8	17,7	17,9	21,6	26,1	30,3	31,5	28,6	26,6	20,6	18,7	23,37	31,5	17,4	14,1
10	17,9	17,5	17,6	16,9	18,7	21,9	21,6	21,0	18,9	17,9	17,0	12,5	18,08	22,4	12,0	10,4
11	12,0	12,1	11,0	18,4	23,4	22,4	21,8	18,8	17,7	16,7	14,1	16,57	23,8	10,4	13,4	
12	14,0	13,8	14,8	14,6	15,7	18,9	21,4	22,0	19,3	18,2	18,1	16,8	17,31	24,0	13,7	10,3
13	15,1	13,6	13,5	13,3	17,2	21,1	22,3	21,1	19,2	18,6	18,5	18,4	17,85	22,7	12,9	9,8
14	16,5	13,1	12,9	13,1	18,4	21,5	22,0	21,7	19,5	18,7	18,4	15,7	17,57	22,0	11,8	10,2
15	15,0	14,6	14,8	14,5	19,9	24,2	23,3	22,2	20,5	18,7	18,2	18,0	18,66	24,6	13,9	10,7
16	16,3	14,9	14,2	13,8	20,1	20,4	21,8	23,2	20,5	19,5	19,0	17,9	18,44	24,0	13,0	11,0
17	17,2	16,7	16,5	16,6	20,9	24,9	24,2	23,6	21,1	19,7	19,1	18,7	19,97	27,2	16,9	11,2
18	17,1	15,5	15,3	16,2	21,2	27,3	28,5	24,4	21,4	20,3	19,1	18,2	20,34	30,8	14,8	16,0
19	17,3	17,5	17,5	17,6	18,4	20,3	20,5	20,7	19,3	18,9	18,5	17,3	18,60	20,9	16,9	4,0
20	16,7	16,0	15,9	18,4	18,7	19,2	19,6	19,6	18,0	17,4	16,5	17,71	21,2	15,2	6,0	
21	15,1	14,8	13,1	13,2	19,2	24,2	24,3	23,2	20,0	18,5	16,0	15,1	18,01	24,7	12,3	12,4
22	14,0	14,2	14,5	15,6	21,7	24,5	24,2	21,9	20,2	19,3	18,8	17,9	18,9			

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

1921 Agosto	1921												Média diária	Máxima diária	Mínima diária	Variação diária
	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a				
1	9.6	9.2	8.9	8.1	7.8	6.0	5.4	4.7	5.8	5.6	5.0	6.6	6.70	9.6	4.7	4.9
2	5.9	6.4	7.8	9.4	10.4	10.5	10.7	10.4	10.8	10.9	10.7	9.6	9.54	11.0	5.9	5.4
3	9.0	8.9	8.7	8.6	9.8	9.8	12.0	11.9	12.1	13.3	12.8	11.5	10.70	13.4	8.6	4.8
4	10.6	10.1	9.5	9.6	9.7	10.7	11.3	11.5	11.3	11.2	10.3	9.1	10.37	11.5	8.8	2.7
5	8.3	8.3	8.8	8.7	9.2	10.1	10.5	11.0	11.6	11.7	11.4	10.5	10.01	11.7	8.2	3.5
6	9.8	9.9	9.9	10.0	10.2	10.1	9.6	11.3	12.0	12.8	13.4	11.6	10.93	13.4	9.6	3.8
7	10.6	10.0	9.3	8.9	8.7	9.2	10.1	12.1	12.4	13.9	14.1	13.7	11.01	14.2	8.3	5.9
8	10.7	9.7	9.4	9.0	9.5	9.4	9.0	8.8	12.4	11.8	10.4	8.9	9.97	12.4	8.8	3.6
9	9.1	9.8	10.5	11.4	12.8	14.2	15.3	17.0	16.7	14.2	15.1	14.0	13.37	17.0	9.1	7.9
10	13.6	12.9	13.0	9.3	9.2	9.5	12.4	11.2	12.9	11.5	11.2	9.6	11.47	14.2	9.0	5.2
11	9.1	8.9	8.8	8.7	9.2	9.5	11.6	11.5	12.6	12.5	12.5	11.3	10.52	12.6	8.4	4.5
12	10.7	10.5	11.5	12.1	12.4	12.5	12.5	12.3	12.7	12.3	12.1	11.9	11.95	12.7	10.7	2.0
13	11.5	11.1	11.0	11.1	11.2	12.1	11.8	11.2	10.8	10.9	11.3	11.5	11.29	12.1	10.2	1.9
14	11.9	10.3	10.2	9.8	10.8	11.5	11.8	12.5	13.2	12.9	12.8	12.7	11.65	13.2	9.8	3.4
15	12.0	12.2	12.1	12.0	12.8	12.2	14.4	14.2	13.8	14.0	14.9	14.1	13.29	14.9	12.0	2.9
16	12.5	12.2	11.6	11.5	11.9	13.0	13.8	13.8	15.8	15.5	15.2	14.8	13.61	15.9	11.5	4.4
17	14.1	13.7	13.7	13.6	12.9	15.5	15.3	15.4	15.1	15.3	15.4	14.37	15.5	12.9	2.6	
18	13.6	12.5	12.4	12.3	11.8	15.5	16.1	13.6	12.7	12.1	13.6	12.92	16.3	11.5	4.8	
19	11.3	11.2	11.2	11.1	10.9	11.1	11.3	10.6	10.2	9.6	10.2	10.81	11.6	9.4	2.2	
20	10.5	10.5	10.3	10.6	11.1	11.6	11.9	12.0	11.6	11.7	11.2	10.5	11.13	12.3	10.3	2.0
21	10.4	10.2	10.0	10.4	10.4	13.2	13.9	14.5	14.0	12.8	12.2	13.02	14.5	9.6	4.9	
22	11.5	10.7	9.5	8.5	8.1	10.8	12.2	11.3	12.0	12.1	11.5	11.4	10.83	12.7	7.8	4.9
23	11.2	11.1	10.9	10.6	10.6	11.5	12.0	11.3	11.8	12.1	12.6	11.7	11.48	12.6	10.5	2.1
24	11.2	11.1	11.1	10.9	11.1	12.6	12.9	12.8	14.2	14.7	15.0	13.8	12.69	15.9	10.9	4.2
25	13.5	13.8	13.7	13.4	12.6	12.4	12.4	12.2	12.3	12.7	13.0	12.9	12.57	13.8	12.2	4.6
26	13.2	12.1	11.9	12.0	12.9	14.7	12.9	12.3	13.0	13.4	13.1	13.2	12.76	14.7	11.3	3.3
27	12.0	12.1	11.1	10.9	11.1	9.4	7.7	6.4	8.6	9.0	13.9	12.8	10.11	13.9	6.4	7.5
28	11.3	9.9	8.2	7.7	6.4	6.9	8.2	9.9	9.7	9.8	9.7	9.7	8.80	11.3	6.4	1.9
29	9.2	9.0	9.7	8.5	8.5	8.8	8.9	9.5	9.8	9.8	9.5	10.1	9.18	10.2	8.3	1.9
30	9.7	9.4	9.3	9.3	10.2	10.3	10.1	10.1	11.2	11.8	11.7	10.4	10.37	12.0	9.2	2.8
31	11.0	10.9	10.7	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	11.2	12.0	12.9	12.4	11.11	13.1	10.0	3.1
Médias	9.72	9.52	9.58	9.36	9.76	9.95	10.63	11.29	11.86	11.60	11.47	10.51	10.41	12.80	8.16	4.74
1.ª década.	11.72	11.33	11.36	11.36	11.64	11.80	12.99	13.12	13.01	12.78	12.70	12.37	12.14	13.71	10.64	3.07
2.ª década.	11.29	10.94	10.48	10.19	10.19	10.81	10.99	10.91	11.61	12.03	12.36	11.96	11.15	13.07	9.35	3.72
Mês	10.92	10.61	10.45	10.26	10.52	10.85	11.52	11.74	12.13	12.16	12.18	11.65	11.25	13.20	9.36	3.84

Extremas de mês

Máxima absoluta	17.0 em 9
Minima absoluta	4.7 em 1
Varição máxima	12.9

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1921 Agosto	1921												Média diária	Máxima diária	Mínima diária	Variação diária
	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a				
1	96	97	54	77	49	27	20	17	24	30	29	43	48,5	97	17	80
2	43	45	62	70	59	51	56	58	67	72	74	77	62,6	78	43	35
3	78	80	82	82	60	45	56	60	74	89	89	90	73,6	95	39	56
4	95	88	83	87	63	57	60	66	70	74	74	71	75,0	95	57	38
5	71	70	77	77	61	55	53	60	72	78	80	85	69,8	88	53	35
6	93	99	99	100	71	52	40	53	68	84	87	85	77,5	100	40	60
7	82	95	86	86	53	38	35	48	61	83	85	89	70,2	95	32	63
8	89	90	92	74	53	39	36	28	61	65	65	59	59,7	90	28	62
9	51	57	69	75	67	57	48	49	58	55	55	57	63,2	88	41	41
10	29	37	57	65	57	49	65	77	89	76	78	90	74,9	90	49	41
11	38	55	89	89	59	44	57	59	68	83	89	95	76,0	95	44	51
12	91	92	93	98	93	77	65	59	61	76	79	83	82,3	98	62	36
13	90	96	96	98	77	65	59	61	65	69	71	73	75,4	98	51	47
14	85	90	93	88	68	54	61	65	79	81	81	96	79,1	96	60	36
15	94	99	97	98	74	54	68	72	77	87	90	92	83,5	99	54	45
16	90	97	97	98	76	54	65	72	78	89	92	93	86,6	95	67	31
17	97	97	98	97	74	56	63	72	79	89	93	94	84,3	98	50	48
18	94	97	96	91	66	43	54	71	72	74	75	75	74,8	97	41	56
19	77	75	75	74	70	62	62	62	63	65	66	69	67,8	77	60	17
20	73	76	77	79	70	52	65	65	69	76	76	75	74,0	81	65	16
21	82	82	90	90	63	51	59	66	83	88	95	96	79,3	96	51	45
22	97	99	80	64	42	46	54</									

E

Quadro do vento: Direcção Rumos e velocidade em quilómetros por hora

1921 Agosto	1.^a												2.^a												3.^a												4.^a												5.^a												6.^a												7.^a												8.^a												9.^a												10.^a												11.^a												12.^a												13.^a												14.^a												15.^a												16.^a												17.^a												18.^a												19.^a												20.^a												21.^a												22.^a												23.^a												Média diurna												Máxima diurna												Pressão máxima sobre 1000 Em quilôg.												1921 Agosto																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1.^a	2.^a	3.^a	4.^a	5.^a	6.^a	7.^a	8.^a	9.^a	10.^a	11.^a	12.^a	13.^a	14.^a	15.^a	16.^a	17.^a	18.^a	19.^a	20.^a	21.^a	22.^a	23.^a	24.^a	25.^a	26.^a	27.^a	28.^a	29.^a	30.^a	31.^a	32.^a	33.^a	34.^a	35.^a	36.^a	37.^a	38.^a	39.^a	40.^a	41.^a	42.^a	43.^a	44.^a	45.^a	46.^a	47.^a	48.^a	49.^a	50.^a	51.^a	52.^a	53.^a	54.^a	55.^a	56.^a	57.^a	58.^a	59.^a	60.^a	61.^a	62.^a	63.^a	64.^a	65.^a	66.^a	67.^a	68.^a	69.^a	70.^a	71.^a	72.^a	73.^a	74.^a	75.^a	76.^a	77.^a	78.^a	79.^a	80.^a	81.^a	82.^a	83.^a	84.^a	85.^a	86.^a	87.^a	88.^a	89.^a	90.^a	91.^a	92.^a	93.^a	94.^a	95.^a	96.^a	97.^a	98.^a	99.^a	100.^a	101.^a	102.^a	103.^a	104.^a	105.^a	106.^a	107.^a	108.^a	109.^a	110.^a	111.^a	112.^a	113.^a	114.^a	115.^a	116.^a	117.^a	118.^a	119.^a	120.^a	121.^a	122.^a	123.^a	124.^a	125.^a	126.^a	127.^a	128.^a	129.^a	130.^a	131.^a	132.^a	133.^a	134.^a	135.^a	136.^a	137.^a	138.^a	139.^a	140.^a	141.^a	142.^a	143.^a	144.^a	145.^a	146.^a	147.^a	148.^a	149.^a	150.^a	151.^a	152.^a	153.^a	154.^a	155.^a	156.^a	157.^a	158.^a	159.^a	160.^a	161.^a	162.^a	163.^a	164.^a	165.^a	166.^a	167.^a	168.^a	169.^a	170.^a	171.^a	172.^a	173.^a	174.^a	175.^a	176.^a	177.^a	178.^a	179.^a	180.^a	181.^a	182.^a	183.^a	184.^a	185.^a	186.^a	187.^a	188.^a	189.^a	190.^a	191.^a	192.^a	193.^a	194.^a	195.^a	196.^a	197.^a	198.^a	199.^a	200.^a	201.^a	202.^a	203.^a	204.^a	205.^a	206.^a	207.^a	208.^a	209.^a	210.^a	211.^a	212.^a	213.^a	214.^a	215.^a	216.^a	217.^a	218.^a	219.^a	220.^a	221.^a	222.^a	223.^a	224.^a	225.^a	226.^a	227.^a	228.^a	229.^a	230.^a	231.^a	232.^a	233.^a	234.^a	235.^a	236.^a	237.^a	238.^a	239.^a	240.^a	241.^a	242.^a	243.^a	244.^a	245.^a	246.^a	247.^a	248.^a	249.^a	250.^a	251.^a	252.^a	253.^a	254.^a	255.^a	256.^a	257.^a	258.^a	259.^a	260.^a	261.^a	262.^a	263.^a	264.^a	265.^a	266.^a	267.^a	268.^a	269.^a	270.^a	271.^a	272.^a	273.^a	274.^a	275.^a	276.^a	277.^a	278.^a	279.^a	280.^a	281.^a	282.^a	283.^a	284.^a	285.^a	286.^a	287.^a	288.^a	289.^a	290.^a	291.^a	292.^a	293.^a	294.^a	295.^a	296.^a	297.^a	298.^a	299.^a	300.^a	301.^a	302.^a	303.^a	304.^a	305.^a	306.^a	307.^a	308.^a	309.^a	310.^a	311.^a	312.^a	313.^a	314.^a	315.^a	316.^a	317.^a	318.^a	319.^a	320.^a	321.^a	322.^a	323.^a	324.^a	325.^a	326.^a	327.^a	328.^a	329.^a	330.^a	331.^a	332.^a	333.^a	334.^a	335.^a	336.^a	337.^a	338.^a	339.^a	340.^a	341.^a	342.^a	343.^a	344.^a	345.^a	346.^a	347.^a	348.^a	349.^a	350.^a	351.^a	352.^a	353.^a	354.^a	355.^a	356.^a	357.^a	358.^a	359.^a	360.^a	361.^a	362.^a	363.^a	364.^a	365.^a	366.^a	367.^a	368.^a	369.^a	370.^a	371.^a	372.^a	373.^a	374.^a	375.^a	376.^a	377.^a	378.^a	379.^a	380.^a	381.^a	382.^a	383.^a	384.^a	385.^a	386.^a	387.^a	388.^a	389.^a	390.^a	391.^a	392.^a	393.^a	394.^a	395.^a	396.^a	397.^a	398.^a	399.^a	400.^a	401.^a	402.^a	403.^a	404.^a	405.^a	406.^a	407.^a	408.^a	409.^a	410.^a	411.^a	412.^a	413.^a	414.^a	415.^a	416.^a	417.^a	418.^a	419.^a	420.^a	421.^a	422.^a	423.^a	424.^a	425.^a	426.^a	427.^a	428.^a	429.^a	430.^a	431.^a	432.^a	433.^a	434.^a	435.^a	436.^a	437.^a	438.^a	439.^a	440.^a	441.^a	442.^a	443.^a	444.^a	445.^a	446.^a	447.^a	448.^a	449.^a	450.^a	451.^a	452.^a	453.^a	454.^a	455.^a	456.^a	457.^a	458.^a	459.^a	460.^a	461.^a	462.^a	463.^a	464.^a	465.^a	466.^a	467.^a	468.^a	469.^a	470.^a	471.^a	472.^a	473.^a	474.^a	475.^a	476.^a	477.^a	478.^a	479.^a	480.^a	481.^a	482.^a	483.^a	484.^a	485.^a	486.^a	487.^a	488.^a	489.^a	490.^a	491.^a	492.^a	493.^a	494.^a	495.^a	496.^a	497.^a	498.^a	499.^a	500.^a	501.^a	502.^a	503.^a	504.^a	505.^a	506.^a	507.^a	508.^a	509.^a	510.^a	511.^a	512.^a	513.^a	514.^a	515.^a	516.^a	517.^a	518.^a	519.^a	520.^a	521.^a	522.^a	523.^a	524.^a	525.^a	526.^a	527.^a	528.^a	529.^a	530.^a	531.^a	532.^a	533.^a	534.^a	535.^a	536.^a	537.^a	538.^a	539.^a	540.^a	541.^a	542.^a	543.^a	544.^a	545.^a	546.^a	547.^a	548.^a	549.^a	550.^a	551.^a	552.^a	553.^a	554.^a	555.^a	556.^a	557.^a	558.^a	559.^a	560.^a	561.^a	562.^a	563.^a	564.^a	565.^a	566.^a	567.^a	568.^a	569.^a	570.^a	571.^a	572.^a	573.^a	574.^a	575.^a	576.^a	577.^a	578.^a	579.^a	580.^a	581.^a	582.^a	583.^a	584.^a	585.^a	586.^a	587.^a	588.^a	589.^a	590.^a	591.^a	592.^a	593.^a	594.^a	595.^a	596.^a	597.^a	598.^a	599.^a	600.^a	601.^a	602.^a	603.^a	604.^a	605.^a	606.^a	607.^a	608.^a	609.^a	610.^a	611.^a	612.^a	613.^a	614.^a	615.^a	616.^a	617.^a	618.^a	619.^a	620.^a	621.^a	622.^a	623.^a	624.^a	625.^a	626.^a	627.^a	628.^a	629.^a	630.^a	631.^a	632.^a	633.^a	634.^a	635.^a	636.^a	637.^a	638.^a	639.^a	640.^a	641.^a	642.^a	643.^a	644.^a	645.^a	646.^a	647.^a	648.^a	649.^a	650.^a	651.^a	652.^a	653.^a	654.^a	655.^a	656.^a	657.^a	658.^a	659.^a	660.^a	661.^a	662.^a	663.^a	664.^a	665.^a	666.^a	667.^a	668.^a	669.^a	670.^a	671.^a	672.^a	673.^a	674.^a	675.^a	676.^a	677.^a	678.^a	679.^a	680.^a	681.^a	682.^a	683.^a	684.^a	685.^a	686.^a	687.^a	688.^a	689.^a	690.^a	691.^a	692.^a	693.^a	694.^a	695.^a	696.^a	697.^a	698.^a	699.^a	700.^a	701.^a	702.^a	703.^a	704.^a	705.^a	706.^a	707.^a	708.^a	709.^a	710.^a	711.^a	712.^a	713.^a	714.^a	715.^a	716.^a	717.^a	718.^a	719.^a	720.^a	721.^a	722.^a	723.^a	724.^a	725.^a	726.^a	727.^a	728.^a	729.^a	730.^a	731.^a	732.^a	733.^a	734.^a	735.^a	736.^a	737.^a	738.^a	739.^a	740.^a	741.^a	742.^a	743.^a	744.^a	745.^a	746.^a	747.^a	748.<

Quadro complementar

A**Pressão atmosférica em milímetros**

1921 Setembro	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	768,7	767,9	767,7	767,9	768,1	767,4	765,4	763,9	763,9	764,7	765,1	765,0	766,25	768,7	763,8	4,9
2	64,2	63,4	63,1	63,3	63,3	61,9	59,7	58,2	58,3	59,0	59,7	60,2	61,08	64,2	58,1	6,1
3	60,0	59,6	59,3	60,2	60,3	59,4	57,7	57,1	57,6	60,5	62,1	63,1	59,86	63,4	57,1	6,3
4	63,9	64,2	65,5	67,1	68,2	67,7	66,9	66,7	66,9	67,7	68,7	68,7	66,95	68,7	63,9	4,8
5	68,3	67,6	67,1	67,6	67,7	66,3	64,1	62,8	62,4	62,5	63,4	63,3	65,12	68,3	62,1	6,2
6	63,1	62,9	62,8	63,1	63,9	63,3	61,2	60,5	61,0	61,5	61,8	61,8	62,20	63,9	60,5	3,4
7	61,6	61,5	61,5	61,8	61,7	60,2	58,9	58,3	60,4	63,7	65,8	68,2	62,15	68,5	58,3	10,2
8	68,4	67,9	68,8	70,1	70,9	70,3	70,3	69,9	70,2	71,0	71,3	70,8	70,06	71,3	67,9	3,4
9	69,9	68,3	68,1	69,1	69,8	68,8	68,8	68,1	69,0	69,4	70,3	70,1	69,09	70,3	68,1	2,2
10	70,0	69,3	69,3	70,1	70,4	70,2	69,0	68,7	69,3	70,3	70,4	69,63	70,4	68,6	1,8	
11	70,4	70,3	71,0	71,4	71,8	71,3	70,3	71,1	72,1	73,4	73,7	74,51	73,8	70,2	3,6	
12	73,6	73,2	73,6	74,6	75,3	74,7	73,5	73,2	73,6	74,7	75,2	75,2	74,25	75,4	73,2	2,2
13	74,3	73,8	73,7	74,9	74,9	73,1	71,7	70,6	70,6	70,7	70,7	70,5	72,29	74,3	70,1	4,2
14	69,6	68,6	68,3	68,5	68,4	67,2	65,4	64,4	64,4	65,0	66,5	68,1	66,99	69,6	64,3	5,3
15	68,5	68,4	69,3	70,8	71,6	71,1	71,0	70,5	71,1	72,3	73,4	71,11	73,4	68,4	5,0	
16	73,0	72,3	72,3	72,4	72,9	72,4	70,7	69,6	70,2	69,5	70,3	71,16	73,0	69,1	3,9	
17	69,7	69,3	69,6	70,9	70,6	69,6	68,0	67,0	67,2	67,6	68,2	68,5	68,75	70,6	67,0	3,6
18	68,0	67,6	67,5	67,6	67,6	66,6	64,9	64,0	62,9	64,3	65,3	65,9	66,04	68,0	63,8	4,2
19	65,6	64,9	64,9	64,6	64,6	63,2	62,5	62,5	63,2	64,3	64,5	64,23	65,6	62,5	3,1	
20	64,5	64,0	64,4	64,9	64,8	63,9	62,7	61,8	62,6	63,1	64,6	64,05	67,9	61,8	6,1	
21	68,2	68,4	69,1	70,9	71,5	71,0	70,4	70,1	70,5	71,0	71,6	70,45	71,6	68,2	3,4	
22	71,1	70,6	70,6	70,8	70,5	68,4	66,2	64,9	64,5	64,6	65,2	67,51	71,1	64,4	6,7	
23	64,3	63,3	62,8	63,3	62,7	61,1	59,9	57,4	57,6	57,7	58,3	58,0	60,25	64,3	57,0	7,3
24	58,7	58,8	58,9	58,9	58,7	56,9	54,8	53,9	53,9	53,1	53,8	53,6	55,99	58,9	53,0	5,9
25	53,8	54,1	54,4	56,3	58,4	59,1	59,5	61,0	62,7	65,6	68,2	69,0	60,74	69,0	54,0	15,0
26	68,7	69,0	70,2	71,1	72,1	71,9	71,0	70,6	70,9	71,1	71,6	71,5	70,84	72,1	68,6	3,5
27	70,7	68,7	69,7	69,7	69,6	68,3	66,5	65,5	65,5	65,9	65,8	67,59	70,7	65,1	5,6	
28	65,2	64,7	64,9	65,7	65,8	64,7	63,5	62,6	63,1	64,9	65,8	66,2	64,71	66,2	62,6	3,6
29	66,2	66,0	66,3	67,2	67,6	66,7	65,7	65,4	66,5	68,3	69,6	69,8	67,19	69,9	65,1	4,5
30	69,2	69,5	70,0	71,3	72,0	71,5	69,8	69,3	69,2	69,7	70,3	70,1	70,15	72,0	68,9	3,1
Médias	765,81	765,26	765,35	766,03	766,46	765,50	764,20	763,42	763,81	764,93	765,85	766,16	765,24	767,77	762,81	4,93
1.ª décadada	69,72	69,23	69,46	69,98	70,26	69,51	68,14	67,39	67,60	68,25	69,19	69,71	69,05	71,16	67,04	4,12
2.ª décadada	65,81	65,42	67,72	66,55	66,89	65,95	64,94	63,99	64,39	65,18	66,03	66,02	65,55	68,58	62,72	5,86
Mês	67,11	66,64	66,84	67,52	67,87	67,02	65,36	64,93	65,25	66,12	67,02	67,30	66,61	69,17	64,20	4,97

Máxima absoluta 765,8 em 12
 Extremos de mês Mínima absoluta 659,0 em 21
 Variação máxima 22,4

B**Temperatura em graus centesimais**

1	15,3	14,3	13,7	14,1	20,6	25,0	23,5	22,7	20,9	19,7	19,1	17,8	18,84	26,2	12,9	13,3
2	15,7	14,1	13,2	14,4	22,1	25,1	31,6	26,9	24,2	21,3	19,7	18,3	20,76	33,2	12,6	19,6
3	17,1	18,6	21,3	20,0	26,4	32,3	36,2	30,8	29,8	25,5	20,0	18,7	24,55	36,9	16,4	20,5
4	17,9	17,1	16,6	17,3	21,8	23,7	23,0	22,2	20,6	19,8	18,4	16,6	19,56	24,6	15,9	8,7
5	16,0	15,4	15,2	15,8	21,2	25,8	26,5	24,7	23,1	20,7	20,6	19,8	20,51	29,2	14,8	14,4
6	20,0	19,3	19,0	20,5	26,8	32,5	35,3	27,8	24,2	21,6	21,7	21,1	24,37	36,3	18,6	17,7
7	22,9	19,2	18,2	18,9	25,9	31,0	28,4	25,3	22,2	21,5	20,9	19,0	22,54	33,3	17,5	15,8
8	17,5	15,3	16,1	16,0	16,5	16,8	15,8	14,4	15,1	13,6	12,6	12,7	15,16	18,4	12,6	5,8
9	12,7	13,0	13,6	14,0	14,7	14,9	15,2	15,5	15,2	13,8	13,4	12,9	14,05	15,6	12,4	3,2
10	12,8	12,9	12,9	12,9	19,3	19,0	19,1	18,8	17,9	16,2	14,4	16,19	20,2	12,4	7,8	
11	14,1	14,5	14,8	16,3	19,9	21,8	22,4	22,4	20,4	18,9	18,4	16,3	18,40	24,2	14,1	10,1
12	15,5	15,2	15,2	16,0	20,7	22,0	21,8	21,6	19,2	19,0	17,7	15,8	18,26	22,4	15,0	7,4
13	14,3	14,9	14,6	15,3	20,6	22,6	23,0	22,8	20,6	19,0	18,7	17,0	18,61	23,0	13,9	9,1
14	15,5	15,1	14,4	14,5	21,0	25,0	25,6	23,6	21,3	19,2	19,4	17,5	19,19	25,6	13,2	12,4
15	18,1	16,6	16,8	17,8	21,7	22,0	22,0	21,7	20,4	19,4	18,9	17,2	19,24	23,1	15,7	7,4
16	15,3	15,4	15,9	16,2	20,3	22,6	23,3	21,7	20,2	19,0	18,6	16,8	18,70	23,7	14,9	8,8
17	15,4	14,6	14,3	16,1	20,9	25,0	24,9	22,7	21,2	19,6	19,0	17,6	19,18	25,2	13,4	11,8
18	16,2	14,8	15,2	17,0	22,8	25,6	27,0	25,2	22,6	20,5	20,1	19,5	20,90	30,1	14,0	16,1
19	18,5	17,0	16,4	17,6	24,9	31,1	28,5	28,4	26,3	21,7	20,6	19,8	22,36	31,8	15,0	16,8
20	18,9	18,4	17,9	18,7	25,4	30,6	26,0	25,0	23,2	21,7	21,1	22,30	31,9	16,2	15,7	
21	20,4	20,0	19,9	20,4	22,2	23,5	23,6	23,7	22,0	19,9	18,8	21,19	23,9	18,8	5,1	
22	18,2	16,5	16,3	17,8	21,9	25,0	24,2	21,6	20,7	19,6	20,57	25,5	15,9	9,6		
23	18,4	16,5	16,7	18,6	25,6	30,7	34,0	35,2	30,8	27,1	24,0	24,5	25,28	35,2	15,9	19,3
24	21,5	19,3	18													

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

1921 Setembro	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna	
1	11,8	11,5	11,3	10,9	10,9	11,2	13,6	13,9	13,9	13,2	12,8	12,7	12,32	13,9	10,8	3,1	
2	11,4	10,6	10,5	10,0	9,4	8,7	7,3	12,7	14,1	15,3	15,4	11,7	11,59	15,4	7,3	8,1	
3	9,9	8,4	7,7	8,4	8,2	8,0	9,3	13,3	13,3	15,8	14,5	13,2	10,91	16,2	7,5	8,7	
4	12,1	11,7	11,6	11,6	12,7	13,6	14,1	13,8	13,5	13,3	13,4	12,7	12,86	14,1	11,5	2,6	
5	12,4	12,5	12,6	12,8	13,3	12,5	14,8	15,5	15,7	15,5	15,0	13,8	13,91	16,1	12,3	3,8	
6	13,0	13,0	12,7	11,0	11,0	12,1	10,9	15,0	14,5	14,9	14,5	12,1	12,84	15,0	10,9	4,1	
7	10,3	10,6	9,3	9,3	7,9	7,2	13,6	15,5	15,5	14,8	12,9	11,4	11,85	15,7	7,2	8,5	
8	10,6	10,0	9,7	9,5	9,2	9,4	10,0	10,4	9,7	10,1	10,2	10,2	9,91	10,6	9,2	1,4	
9	10,3	10,8	10,9	11,7	12,0	11,9	11,7	11,7	11,6	10,7	10,3	10,2	11,16	12,0	10,0	2,0	
10	10,2	10,2	10,3	10,1	10,6	11,9	12,6	12,3	11,8	11,5	11,1	11,0	11,17	12,6	10,1	2,5	
11	10,5	10,4	10,3	10,5	10,4	10,5	11,7	12,4	13,3	12,9	12,8	11,9	11,44	13,3	10,0	3,3	
12	11,4	11,3	11,0	10,8	10,8	10,6	11,2	10,8	10,7	10,7	11,5	10,7	10,96	11,5	10,0	1,5	
13	10,8	10,4	10,6	10,1	10,0	9,8	10,4	10,6	11,8	11,4	11,3	11,9	10,82	12,1	9,8	2,3	
14	11,4	11,1	10,6	10,6	10,8	12,4	12,6	13,5	13,4	14,2	13,5	12,11	14,4	10,5	3,9		
15	12,5	12,4	12,0	11,9	12,2	12,9	12,6	12,0	11,6	11,4	11,0	10,9	11,82	12,9	10,4	2,8	
16	10,4	9,4	9,3	9,2	10,7	10,2	10,3	11,3	11,4	11,1	12,8	12,3	10,61	12,8	8,9	3,9	
17	11,6	11,4	11,2	12,0	12,5	12,7	13,8	13,9	14,0	14,2	11,3	13,9	12,97	14,5	11,2	3,3	
18	12,5	12,0	12,1	11,9	13,2	13,2	15,9	15,7	15,8	15,6	15,8	15,4	14,00	16,0	11,8	4,2	
19	11,4	13,1	12,3	12,3	12,6	10,9	15,0	13,2	11,3	15,7	16,1	16,1	13,91	16,4	10,9	5,5	
20	14,8	14,0	12,5	11,9	12,3	13,7	16,3	16,6	17,1	17,5	17,2	16,4	15,00	17,6	11,4	6,2	
21	14,5	14,5	14,0	13,4	12,9	13,3	13,4	13,3	13,7	13,4	13,3	12,7	13,47	14,5	12,5	2,0	
22	12,5	12,1	11,9	11,6	12,8	14,3	15,2	15,8	16,2	16,3	16,5	15,7	14,22	16,5	11,9	4,6	
23	14,6	13,2	12,5	12,2	12,0	9,5	9,5	5,9	10,8	11,4	13,3	11,7	11,12	14,6	5,9	8,7	
24	13,2	14,6	14,3	13,6	13,1	10,9	11,5	10,2	10,3	11,5	11,4	10,7	12,32	15,3	10,1	5,2	
25	15,1	15,7	14,9	15,3	16,9	17,2	18,1	17,7	16,4	14,7	13,7	13,2	15,66	18,1	13,0	5,1	
26	13,7	13,9	13,5	13,8	14,6	15,3	14,4	14,6	15,7	13,9	13,0	13,5	13,94	15,3	13,0	2,3	
27	13,0	12,0	11,9	11,7	12,3	15,1	16,5	18,5	18,2	17,3	16,5	16,7	15,16	18,6	11,7	6,9	
28	15,6	15,2	14,9	16,5	14,3	15,6	18,0	17,9	17,1	17,3	17,5	17,2	16,50	18,9	14,3	4,6	
29	16,7	16,6	16,4	15,7	16,1	16,6	17,1	17,2	16,5	14,9	14,1	13,8	15,86	17,3	13,8	3,5	
30	14,1	14,0	12,5	13,1	13,4	13,1	12,2	12,2	13,0	13,1	13,2	13,6	13,17	14,1	11,9	2,2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Médias	1. ^a década..	11,20	10,93	10,66	10,53	10,52	10,65	11,79	13,41	13,36	13,54	13,04	11,90	11,85	14,16	9,68	4,48
	2. ^a década..	12,03	11,55	11,19	11,15	11,53	11,53	12,96	12,91	13,35	13,39	13,73	13,30	12,37	14,15	10,46	3,69
	3. ^a década..	14,30	14,18	13,78	13,69	13,94	14,09	14,59	14,33	14,62	14,38	14,25	13,88	14,14	16,32	11,81	4,51
	Mês .. .	12,51	12,22	11,88	16,79	12,00	12,09	13,11	13,55	13,78	13,77	13,67	13,03	12,79	14,88	10,65	4,23

Extremas de mês Máxima absoluta 18,9 em 28
Mínima absoluta 5,9 em 23
Variação máxima 13,0

D

Humidade relativa — Estado de saturação = 100																
1	91	94	97	92	60	48	63	68	76	78	78	84	77,5	97	48	49
2	86	90	94	83	48	31	21	48	63	81	90	74	67,5	94	21	73
3	68	53	41	48	33	22	20	40	42	83	83	83	51,0	83	20	63
4	79	81	72	79	66	63	67	70	74	78	85	91	76,4	91	63	28
5	91	96	98	96	72	51	58	67	75	85	89	90	79,9	98	49	49
6	75	78	78	61	42	34	26	54	65	72	76	65	60,3	82	26	56
7	54	63	60	61	32	21	48	55	78	78	71	70	58,2	78	21	57
8	69	72	71	70	66	66	75	86	75	94	96	94	77,8	96	62	34
9	95	97	95	98	97	94	91	89	99	92	90	93	93,7	98	85	11
10	94	93	94	86	74	73	77	74	73	76	83	91	82,3	94	71	23
11	87	85	83	76	60	54	57	62	74	79	81	86	73,7	88	51	37
12	87	86	86	80	60	55	48	55	52	65	76	80	71,6	89	53	36
13	90	83	86	81	55	48	57	58	62	70	70	83	69,4	90	50	40
14	87	87	87	87	57	46	57	58	62	71	70	85	74,8	91	46	45
15	81	89	84	78	63	66	64	62	65	68	71	75	72,0	89	61	28
16	81	72	68	67	61	52	48	59	65	75	81	87	67,3	87	48	39
17	89	92	93	83	68	54	47	60	66	75	84	91	79,9	97	54	53
18	91	96	94	83	65	56	33	53	46	60	81	91	77,7	97	33	60
19	91	91	82	82	56	43	33	46	50	60	81	91	72,2	93	36	55
20	91	89	87	74	51	43	36	43	62	74	81	90	76,4	91	36	22
21	82	83	81	75	65	62	62	61	71	74	77	79	72,4	83	61	31
22	80	86	86	76	66	61	64	64	71	85	90	91	79,3	92	61	82
23	93	95	89	77	49	29	24	24	31	33	33	30	52,9	95	13	71
24	70	88	89	81	59	31	27	20	31	35	39	38	51,5	91	20	71
25	81	85	83	82	79	73	52	58	61	68	71	81	82,0	93	78	20
26	89	97	99	97	80	73	77	80	89	93	91	94	95	82,1	96	63
27	82	79	78	73	63	68	79	83	91	94	92	95	82,1	96	43	25
28	94	92	90	92	53	43	59	65	77	80	91	92	77,7	95	43	52
29	95	96	95	92	77	70	70	76	81	78						

Quadro do vento: Direcção - Rumos e velocidade em quilómetros por hora

1921 Setembro	Média diurna												Máxima diurna	Pressão máxima sobre 1m Em quilogr.	1921 - Setembro														
	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a																	
1	NNW	10	WNW	16	WNW	17	NNW	18	ENE	16	E	25	E	26	NE	30	NE	19	20,8	ENE	34	8,5	1						
2	NW	12	NW	12	NW	11	N	23	NNW	32	NNW	21	ENE	22	NE	26	NE	20	21,6	NNW	32	8,5	2						
3	NNW	19	SSW	23	SSW	26	NNW	27	NNW	34	NNW	28	NNW	16	ENE	22	NNE	26	SSW	23	25,2	NNW	35	11,0	3				
4	SSW	19	SW	16	SW	14	W	6	NW	29	SSW	29	SSE	21	ESE	20	SE	30	SE	15	SSW	9	23,1	4					
5	SW	17	SW	24	N	26	N	32	NNW	31	NNW	17	NNE	14	ENE	24	NE	24	NNE	22	17,6	NE	26	6,4	5				
6	NNE	26	NNE	24	N	26	N	32	NNW	30	NNW	21	NE	27	NE	35	NE	32	NE	32	29,8	NE	36	11,5	6				
7	N	31	NW	20	NW	27	NW	32	NNW	29	NNW	21	NE	28	ENE	25	E	27	SSE	42	SSE	46	30,7	SSE	46	23,0	7		
8	SSE	11	SSE	31	SSW	30	SSW	30	SSW	38	SSW	35	SSW	33	SSW	27	SW	33	SW	35	SW	37	34,0	SSE	41	16,0	8		
9	SW	35	SW	34	SW	30	S	39	S	40	SSW	33	SSW	38	S	41	SSW	31	SW	36	SW	36	35,6	S	41	14,9	9		
10	SW	33	SW	33	SW	29	SW	30	SSW	29	S	22	SE	20	ESE	14	SE	19	SSW	7	SSW	31	20,9	SW	31	8,9	10		
11	SW	12	SW	11	SW	15	SSW	8	SSW	13	E	9	ENE	10	E	15	E	14	SE	25	SSW	18	14,7	SE	27	7,5	11		
12	SW	18	SW	21	SW	27	SSW	25	S	28	SE	30	SE	30	SE	26	SE	29	SE	12	SW	12	24,2	SE	32	8,9	12		
13	SW	11	SW	11	SW	14	WSW	13	SW	15	SE	13	ESE	15	E	11	E	16	E	11	ENE	17	N	5	13,3	ENE	19	2,8	13
14	WNW	5	WNW	7	WNW	11	WNW	13	NW	14	NNW	16	ENE	22	ENE	23	NE	22	NE	21	E	15	SSW	16	15,7	NE	24	5,0	14
15	SSW	16	SSW	21	SW	19	SSW	17	SSW	21	SSE	25	SSE	29	SE	30	SSE	26	S	20	SSW	12	22,8	SE	33	9,4	15		
16	SW	20	SW	23	SW	17	SW	12	SW	9	ESE	12	ENE	15	ENE	23	ENE	25	N	24	NNW	7	16,5	ENE	25	5,0	16		
17	NW	12	NW	16	NW	13	NNW	17	NNW	27	NNW	18	ENE	25	ENE	22	ENE	28	NE	30	NW	5	20,0	NE	30	8,0	17		
18	WNW	8	NNW	13	NNW	16	NNW	17	NNW	28	NNW	21	ENE	19	ENE	23	NE	29	NE	13	19,2	NE	29	8,0	18				
19	WNW	6	NW	6	N	14	N	14	N	18	NNW	15	E	12	NE	25	NE	22	NE	21	NE	29	16,8	NE	29	6,0	19		
20	NNW	3	C	0	NW	1	NNE	16	NNE	15	N	22	ENE	22	NE	28	NE	26	NE	30	S	24	19,3	S	33	10,5	20		
21	S	33	S	30	S	29	S	26	S	32	S	25	SSE	25	SSE	22	SE	26	SSE	26	S	25	S	33	10,5	21			
22	SW	18	SW	18	SW	17	SW	14	SW	14	E	13	E	21	ENE	21	ENE	26	NE	25	NE	27	N	25	19,7	NE	29	6,7	22
23	W	7	W	9	N	19	N	25	N	26	NW	30	N	25	N	26	N	24	NNE	25	NNE	22	N	25	22,2	NW	30	9,4	23
24	SW	14	SW	17	SW	15	WSW	7	N	12	NNW	32	NNW	20	N	32	ENE	27	NNE	28	NNE	27	NNW	29	21,2	NNW	40	18,2	24
25	SSW	26	ENE	32	NNE	23	WSW	12	ESE	17	SSE	30	SE	42	SE	16	SSE	15	SSE	11	S	31	S	23	30,3	SSE	47	26,0	25
26	S	22	SW	20	SW	20	SSW	25	SSW	22	SSE	29	SE	28	SE	25	SE	24	E	15	E	8	21,2	S	29	8,9	26		
27	SW	6	SW	10	WSW	8	W	6	WSW	5	E	12	ENE	27	NE	28	NE	32	NE	24	NE	19	17,1	NE	34	8,9	27		
28	N	22	N	25	N	23	N	23	N	22	NW	19	ENE	26	NE	20	NE	32	NE	22	E	14	E	8	21,4	NE	32	8,9	28
29	SSW	15	S	16	S	18	S	13	S	16	SE	22	E	18	ESE	27	SE	32	S	29	S	30	21,4	S	33	9,9	29		
30	SSW	26	SSW	25	SSW	27	SSW	28	SSW	23	S	22	ESE	23	ESE	22	ESE	22	E	18	E	7	21,2	SSW	31	9,9	30		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

Médias das velocidades

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	C.	Médias das velocidades														
																		1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máxima diurna	Máxima
Primeria década	17	13	24	11	8	5	12	14	13	38	33	-	1	10	16	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,7	11,76
Segunda década	148	291	665	265	202	81	276	191	357	1070	971	-	6	140	315	610	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,9	35,7	11,76
Terceira década	11	4	35	27	14	6	19	7	9	16	35	2	-	18	43	19	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,2	28,1	7,11
Mês	241	52	869	555	478	78	480	176	222	301	580	21	-	166	136	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,9	33,8	11,73
1.ª década	59	30	78	47	40	22	52	38	59	74	89	8	8	28	35	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,2	19,2	10,20
Total e extremas	1353	658	2053	1059	605	380	1316	1168	1492	1801	1870	71	62	306	582	1140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Número de dias de vento																																

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	C.	Quilómetros percorridos												Velocidade máxima											
1.ª década	2.ª década	3.ª década	Mês	1.ª década	2.ª década	3.ª década	Mês	Muito fraco	Fraco	Moderado	Fresco	Forte	Muito forte tempestuoso																												

<tbl_r cells="28" ix="4" max

F

Quadro complementar

1921 Setembro	Temperatura Em graus centesimais										Irradição solar Componente vertical em calorias por cent. quadrado	Actinometria Graus actinométricos			Quantidade de nuvens										Estado geral do tempo, etc.					
	Termômetros na relva		Termômetros na profundidade				Termômetros de irradiação		9h			12h			15h			Média			Chuva			9h			15h			
	Máxima	Mínima	0 ^h ,5	1 ^h ,0	2 ^h ,0	3 ^h ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabolico	Total	Máxima num minuto																				
1	-	11,4	22,6	22,8	23,6	24,0	58,5	12,5	-	-	51,2	52,6	47,6	50,5	4,6	(0) 0,2	0	-	-	-	-	0	St., Cu.	0	-	T. irr.; □ ⁰ ; v. fr. 13-17, 19-22.				
2	-	10,3	22,9	23,0	23,7	24,0	59,9	12,6	-	-	49,3	50,1	43,4	47,6	4,1	(1) 0,1	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	T. irr.; □ ⁰ ; v. fr. 9-12, 17, 19.			
3	-	13,6	22,5	22,9	23,6	24,0	63,0	17,0	-	-	47,0	48,2	39,8	45,0	8,6	-	-	-	-	-	-	0	C.	0	-	T. qt.; v. fr. 4-11 17-22.				
4	-	15,1	23,2	23,1	23,7	24,0	57,5	15,5	-	-	40,9	25,2	25,5	30,5	8,8	-	8 Cu., Fr., Cu.	10	Cu., Nb., Cu., el.	0	-	-	-	-	-	-	-	T. irr.; v. fr. 5-10, 14-18.		
5	-	12,6	23,0	23,3	23,6	24,0	56,4	13,8	-	-	46,5	49,3	41,7	45,8	3,7	(1) 0,1	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	B. t. m., irr. td. e n.; □ ⁰ ; v. fr. 16, 24.			
6	-	17,0	22,6	23,3	23,8	24,2	62,5	18,2	-	-	46,8	47,6	39,2	44,5	4,1	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	T. irr.; v. fr. 12, 4 24.				
7	-	15,9	21,2	23,6	23,7	24,1	61,7	17,1	-	-	49,0	50,1	44,8	48,0	9,7	-	-	-	-	-	0	10 Cu., Cu., Nb., el.	10	-	T. irr. m. e td., m. t. n.; □ ⁰ n.; v. fr. 1-2, 5-9, 13-18; □ ⁰ 19-24.					
8	-	14,0	23,7	23,7	23,8	24,2	36,2	-	-	-	9,8	9,8	4,2	7,9	8,5	-	10 Nb.	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	-	-	-	-	M. t.; □ ⁰ td. e n.; v. fr. 2-24 □ ⁰ 1.		
9	-	12,4	21,6	23,5	23,6	24,0	25,2	-	-	-	2,5	15,4	5,9	7,6	3,2	25,2	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	-	-	-	-	M. t.; □ ¹ seg.; v. fr. 1-8, 10-14, 16-24; □ ⁰ 9-15.			
10	-	11,6	19,7	22,9	23,9	24,1	59,5	-	-	-	28,8	47,6	17,9	31,4	2,2	15,1	10	Nb., Cu.-Nb., el.	10	Nb., Cu.-Nb., el.	10	Nb., Cu.-Nb., el.	0	-	-	-	-	T. irr. m. b. td. e n.; □ ⁰ mad., e td., v. fr. 1-9.		
11	-	11,1	20,0	22,3	23,9	24,2	55,5	12,6	-	-	50,4	53,8	47,3	50,5	3,3	-	0 Cu.	2	Cu., Cu.-Nb.	0	-	-	-	-	-	-	-	B. t.; v. fr. 19, 20.		
12	-	13,1	20,8	22,1	24,0	24,0	59,2	13,9	-	-	53,2	51,6	49,0	52,3	4,3	-	3 Cu., Cu.-Nb.	1	Cu.	0	-	-	-	-	-	-	T. irr. m. e td., b. t. n.; v. fr. 4-19.			
13	-	11,7	21,2	22,2	23,9	24,2	59,1	12,7	-	-	51,2	58,2	49,3	52,9	6,2	-	3 Cu.-Nb., St., Cu.	3	Cu.-Nb., St., Cu.	0	-	-	-	-	-	-	B. t.; □ ⁰ .			
14	-	10,9	21,7	22,3	23,9	24,2	57,5	12,8	-	-	51,8	54,0	48,7	51,5	4,0	(1) 0,2	0 Cu.	0	-	-	-	-	-	-	-	B. t.; □ ⁰ .				
15	-	14,1	22,3	22,5	23,7	24,2	59,2	14,8	-	-	49,3	21,6	45,4	38,8	4,9	-	9 Cu., Cu.-Nb.	7	Cu., Cu.-Nb.	7	St.-Cu., A., Cu.	0	-	-	-	-	T. irr. m. e td., b. t. n.; v. fr. 10-19.			
16	-	13,6	22,3	22,6	23,7	24,2	51,9	14,1	-	-	45,9	51,0	46,8	48,9	6,5	-	8 Cu., Cu.-Nb.	0	-	0	-	-	-	-	-	B. t.; v. fr. 17.				
17	-	11,6	22,2	22,8	23,2	23,7	58,0	13,2	-	-	37,8	52,9	47,0	45,9	3,9	(1) 0,1	10 Cu., Cu.-Nb., el.	0	-	0	-	-	-	-	-	T. irr. m. e td.; b. n.; □ ⁰ ; v. fr. 9, 12-13, 16-21.				
18	-	11,9	22,4	22,8	23,7	24,2	60,5	13,6	-	-	51,5	52,4	46,8	50,2	3,1	(1) 0,3	0	-	-	-	-	-	-	-	B. t.; □ ¹ ; v. fr. 9, 10, 16-18, 21.					
19	-	12,5	23,2	22,9	23,7	24,2	62,6	15,4	-	-	50,7	52,6	46,8	50,0	3,4	(1) 0,3	0	-	-	-	-	-	-	-	B. t.; □ ¹ ; v. fr. 15-16, 20-23.					
20	-	12,6	21,9	23,3	23,6	24,2	61,8	16,8	-	-	52,1	51,8	46,2	50,0	4,8	(1) 0,2	0	-	-	-	-	-	-	-	B. t.; □ ¹ ; v. fr. 14-22, 24.					
21	-	18,3	21,6	23,6	23,7	24,2	49,6	18,7	-	-	28,8	25,8	29,4	28,0	6,6	-	10 Cu., Cu.-Nb., el.	10	Cu., Cu.-Nb., el.	0	-	-	-	-	-	-	-	T. irr.; v. fr. 1-11, 13, 17, 19-22.		
22	-	13,8	21,4	23,9	23,8	24,1	56,3	14,7	-	-	50,1	53,5	46,8	50,2	6,0	-	0 Cu.	0	-	0	-	-	-	-	-	B. t. m., e td., irr. n.; v. fr. 14, 16-17, 19-23.				
23	-	11,1	21,7	24,1	23,2	24,2	62,5	15,3	-	-	49,0	49,8	43,4	47,4	3,2	(1) 0,2	0	-	-	-	-	-	-	-	T. irr.; □ ⁰ ; v. fr. 7-16, 19, 22, 23.					
24	-	15,7	25,3	24,4	24,0	24,2	63,0	17,3	-	-	48,2	49,0	51,6	50,6	9,8	-	0 Cu.	0	-	0	-	-	-	-	T. qt. m. e td., irr. n.; v. fr. 14-23; □ ⁰ 24.					
25	-	17,1	26,4	24,9	24,0	24,2	59,4	19,3	-	-	46,8	41,2	18,8	35,6	11,6	-	8 Cu., Cu.-Nb.	10	Cu., Cu.-Nb., el.	10	Cu., Nb.	0	-	-	-	-	M. t.; □ ⁰ ; v. fr. 1, 3, 4, 10-12, 20-22; □ ⁰ 13-19.			
26	-	13,4	25,7	25,2	24,9	24,2	57,5	-	-	-	30,5	31,1	12,3	24,6	9,1	-	10 Cu., Cu.-Nb., el.	10	Cu., Cu.-Nb.	10	Cu., Nb.	0	-	-	-	-	T. irr.; □ ⁰ ; td. e n.; 15' distante td.; v. fr. 2, 7, 10-15.			
27	-	15,2	24,6	24,9	24,2	24,2	57,7	16,6	-	-	52,6	53,5	43,4	49,8	6,7	0,0	10 Cu., Cu.-Nb., el.	0	-	0	-	-	-	-	-	B. t.; v. fr. 13-18, 20-21.				
28	-	17,6	24,8	24,9	24,1	24,2	63,0	18,3	-	-	48,2	50,4	45,1	47,9	3,0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	B. t.; □ ⁰ ; v. fr. 3, 13-14, 16-18.					
29	-	18,7	25,7	24,9	24,1	24,3	58,4	18,8	-	-	44,2	52,1	44,0	46,8	4,3	-	9 Nb., Cu.-Nb.	10	St.-Cu., Cu., el.	16	Cu.-Nb.	8	-	-	-	-	B. t. m.; irr. td. e n.; □ ⁰ ; v. fr. 15-24.			
30	-	17,8	26,4	25,3	24,5	24,3	48,4	16,3	-	-	7,3	22,7	17,6	15,9	5,2	0,0	10 Nb.	8	Cu.-Nb.	8	-	-	-	-	-	T. irr. m.; b. t. td. e n.; □ ⁰ ; v. fr. 1-7.				
Mês . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	-	13,36	22,60	23,21	23,70	24,06	54,01	15,24	-	-	37,2	39,6	30,9	35,9	5,76	-	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1) 40,7			
	-	12,34	22,01	22,58	23,73	24,13	58,86	13,99	-	-	49,4	50,6	17,3	49,1	4,41	-	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,4 (1) 1,1			
	-	16,27	25,27	24,61	24,02	24,21	57,58	17,25	-	-	10,6	12,9	35,5	39,7	6,55	-	5,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,5 (1) 0,2			
	-	13,99	23,29	23,17	23,82	24,13	56,82	15,46	-	-	42,4	44,4	37,9	41,6	5,58	-	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	16,75 (1) 42,0				

(1) Inclui água de encanamento e nevoeiro.
(2) Inclui 1⁰⁰,7 de água de encanamento e nevoeiro.

A**Pressão atmosférica em milímetros**

1921 Outubro	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máxima diurna	Minima diurna	Variação diurna
1	768,9	767,8	767,6	767,5	767,4	765,5	763,8	761,7	761,6	762,1	762,5	762,3	764,76	768,9	761,5	7,4
2	61,7	61,3	61,2	61,9	61,8	60,3	59,1	58,7	59,1	61,7	61,4	60,1	61,52	66,2	58,7	7,5
3	66,3	66,9	68,2	69,7	70,1	69,9	69,1	68,9	69,3	70,0	70,1	69,17	70,4	66,3	4,1	
4	70,0	69,1	68,3	68,6	68,4	67,4	65,6	64,3	64,0	64,8	64,9	64,8	66,98	70,0	64,0	6,0
5	64,1	63,9	63,8	64,6	64,1	63,4	62,5	62,1	62,5	64,4	65,4	65,8	63,90	65,8	62,1	3,7
6	65,8	65,6	65,7	66,5	67,0	66,0	65,0	64,0	64,1	65,0	65,6	66,1	65,54	67,0	63,8	3,2
7	66,2	66,1	66,5	67,4	67,6	67,0	65,7	64,0	63,9	64,1	64,5	64,0	65,55	67,7	63,8	3,9
8	63,6	62,9	63,0	63,4	63,3	62,1	60,7	59,7	59,6	60,0	60,2	60,1	61,49	63,6	59,6	4,0
9	60,0	60,2	61,0	61,8	61,9	60,9	59,1	57,8	57,9	58,4	58,7	58,5	59,64	61,9	57,6	4,3
10	57,9	58,1	58,6	59,0	59,1	59,1	58,4	58,3	59,6	62,5	63,9	64,7	60,08	64,7	57,9	6,8
11	64,7	64,7	65,2	66,4	66,6	66,2	65,1	64,2	64,0	65,1	65,8	65,1	65,20	66,7	63,3	3,4
12	63,5	62,4	62,9	63,1	63,2	62,1	60,9	60,1	60,5	61,2	61,8	61,4	61,88	63,5	60,0	3,5
13	61,0	60,7	61,7	62,2	61,9	60,2	58,9	57,6	57,7	58,2	58,4	58,3	59,72	62,2	57,6	4,6
14	57,6	57,5	58,5	60,4	61,2	61,3	61,1	60,9	62,0	63,3	65,2	66,1	61,45	66,1	57,4	8,7
15	66,0	65,8	66,2	67,1	67,8	67,3	66,3	65,1	64,7	65,1	65,4	65,2	66,01	68,0	64,6	3,4
16	64,0	63,5	63,1	63,8	63,3	61,8	60,2	58,6	58,4	61,3	61,1	62,5	61,95	64,0	58,3	5,7
17	63,1	62,9	63,7	64,8	65,9	65,1	64,2	63,8	64,9	66,1	67,2	67,3	65,02	67,5	62,9	4,6
18	66,9	66,4	67,0	67,3	67,4	66,8	66,0	65,1	65,1	65,6	65,3	65,1	66,10	67,5	65,0	2,5
19	64,3	64,0	63,6	64,2	64,6	63,3	62,1	61,2	61,1	61,9	63,7	63,4	63,00	64,6	61,1	3,5
20	63,2	62,6	63,2	63,4	64,4	63,6	62,3	61,5	62,0	63,0	64,5	64,5	63,14	64,5	61,5	3,0
21	64,3	63,5	63,2	63,5	63,0	61,4	60,4	58,4	57,9	58,0	58,3	58,9	60,81	64,3	57,9	6,4
22	59,2	59,3	59,9	60,8	60,8	60,6	59,9	59,7	60,2	61,6	62,5	64,0	60,82	64,0	59,2	4,8
23	63,9	64,0	65,3	66,6	67,7	67,7	67,4	67,3	67,8	68,7	69,8	69,9	67,30	70,0	63,8	6,2
24	70,0	70,2	70,8	71,0	71,7	70,8	69,5	68,0	67,8	67,9	67,8	67,7	69,39	71,7	67,6	4,1
25	67,1	66,2	66,1	66,2	65,3	65,9	62,1	60,7	61,3	62,0	62,8	63,2	63,86	67,1	60,7	6,4
26	63,0	62,8	63,1	63,8	63,8	62,8	61,2	60,2	60,0	60,3	60,6	60,6	61,81	63,8	60,0	3,8
27	60,7	60,6	61,3	62,3	62,3	61,5	60,3	59,2	59,1	59,3	59,4	59,4	60,43	62,3	59,1	3,2
28	59,2	59,1	59,2	60,7	60,9	60,6	60,5	60,2	62,2	61,4	66,4	66,8	61,84	66,8	59,1	7,7
29	66,8	66,7	66,7	67,8	68,7	68,7	68,4	68,0	67,5	68,4	68,7	68,7	67,93	68,8	66,5	2,3
30	67,6	66,5	66,4	66,5	66,9	66,2	64,8	63,7	62,9	63,4	64,8	64,8	65,27	67,6	62,8	4,8
31	64,7	64,5	65,4	66,9	67,8	68,2	67,6	67,1	67,6	68,6	69,8	70,4	67,49	70,4	64,5	5,9
Médias	764,45	764,19	764,39	765,06	765,07	764,16	762,90	761,95	762,16	763,30	764,02	764,28	763,82	766,62	761,53	5,09
	63,43	63,05	63,51	64,30	64,63	63,78	62,71	61,81	62,04	63,08	64,04	63,89	63,35	65,46	61,17	4,29
	64,23	63,94	64,31	65,10	65,35	64,76	63,82	62,95	63,14	63,87	64,63	64,94	64,27	66,98	61,93	5,05
Mês	64,04	63,74	64,08	64,83	65,03	64,25	63,17	62,26	62,47	63,43	64,24	64,39	63,82	66,37	61,55	4,82

Máxima absoluta 771,7 em 24

Extremas do mês 757,4 em 14

Variação máxima 14,3

B**Temperatura em graus centesimais**

1	17,5	16,6	16,1	17,9	24,7	26,8	25,8	25,3	23,5	22,3	21,9	21,4	21,74	27,4	15,0	12,4	
2	20,6	20,3	19,9	22,3	27,9	32,8	29,2	26,6	24,1	23,7	22,2	21,8	24,38	34,6	19,4	15,2	
3	21,4	19,5	18,2	18,0	20,1	20,9	21,8	21,6	20,8	19,3	18,5	18,5	19,73	22,6	17,7	4,9	
4	18,2	18,2	18,2	18,5	21,4	23,1	23,1	23,2	23,4	22,0	21,4	21,3	20,6	20,88	24,7	18,0	6,7
5	20,0	18,8	18,0	18,7	23,8	29,0	26,0	25,0	23,0	22,0	22,0	21,9	22,25	29,0	17,4	11,6	
6	20,5	20,2	20,3	21,1	23,5	25,4	27,0	25,0	23,5	22,4	21,6	20,5	22,62	27,0	19,9	7,1	
7	20,3	21,0	20,9	21,6	22,9	24,5	27,2	25,4	23,5	21,4	21,0	20,2	22,43	27,2	18,6	8,6	
8	17,5	16,5	16,6	18,7	24,9	31,5	27,7	26,4	24,6	22,4	22,0	20,9	22,41	31,6	16,1	15,5	
9	19,9	18,7	20,6	22,2	24,8	25,8	26,5	26,0	24,0	23,1	23,5	22,3	23,13	26,1	18,2	7,9	
10	21,6	18,7	17,6	22,6	29,4	28,6	27,7	25,9	23,7	22,4	21,8	20,9	23,45	33,6	16,9	16,7	
11	20,7	20,1	20,1	20,1	21,7	22,4	23,0	22,1	20,7	19,4	18,5	18,1	20,52	23,0	18,1	4,9	
12	18,0	17,8	17,5	18,0	24,0	24,6	26,0	25,9	22,7	22,4	22,0	20,3	21,71	26,7	17,0	9,7	
13	19,4	19,3	19,0	20,5	24,1	26,5	26,0	24,6	23,7	23,8	22,4	21,6	22,54	27,6	18,6	9,0	
14	21,6	21,0	21,0	21,8	23,6	25,0	24,6	24,2	23,3	21,7	21,0	19,7	22,32	25,5	19,5	6,0	
15	19,0	18,7	17,8	19,4	23,0	24,5	24,3	24,5	22,0	20,0	19,9	18,3	20,85	25,4	17,5	7,9	
16	17,2	15,9	15,8	18,7	24,7	28,8	32,7	25,7	23,6	23,1	22,6	22,6	22,69	33,2	14,8	18,4	
17	22,6	20,4	19,8	20,3	23,9	25,6	24,2	22,9	22,3	21,7	21,4	20,0	21,94	25,9	19,2	6,7	
18	18,7	18,4	18,3	19,2	21,7	24,3	22,1	20,9	19,8	20,5	21,0	20,7	20,48	24,5	17,9	6,6	
19	19,6	19,1	19,2	19,5	21,7	23,4	24,7	23,5	22,3	22,1	22,0	21,3	21,58	25,7	18,4	7,3	
20	21,4	21,5	20,8	22,0	23,2	25,1	26,6	25,7	23,7	22,5	22,4	21,4	23,19	26,6	20,8	5,8	
21	22,3	22,0	22,8	24,7	27,7	28,2	26,9	24,3	23,5	23,7	22,8	24,32	30,2	21,9	8,3		
22	22,7	21,8	21,5	21,4	23,6</												

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

1921 Outubro													Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna	
	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a					
1	13.1	12.9	12.0	12.1	12.5	14.9	16.3	17.4	17.7	17.5	17.2	17.1	14.97	17.7	11.0	6.7	
2	15.4	14.9	14.5	14.0	14.8	16.2	20.0	18.3	18.1	17.5	15.4	14.6	16.12	20.0	14.0	6.0	
3	14.5	14.4	14.6	13.1	12.4	12.2	12.7	12.4	12.9	13.5	13.0	12.6	13.12	14.6	12.2	2.4	
4	12.3	12.2	12.2	12.0	12.7	12.9	14.8	15.7	16.2	16.2	16.9	16.7	14.27	16.9	11.8	5.0	
5	16.2	15.3	14.7	14.3	14.2	15.7	17.6	18.0	17.8	17.9	17.4	17.6	16.42	18.6	14.1	4.5	
6	16.6	16.4	16.5	16.7	17.5	16.3	15.2	14.4	15.2	16.1	16.6	17.0	16.17	17.5	14.4	3.1	
7	15.9	15.9	15.7	16.1	15.4	15.7	15.9	16.0	15.6	15.2	15.3	15.6	15.69	16.3	14.8	1.5	
8	12.9	13.4	13.3	13.4	14.4	15.3	18.0	17.1	18.1	16.2	17.5	17.2	15.80	18.4	12.9	5.5	
9	15.8	14.8	15.4	15.7	16.3	16.8	17.1	17.4	17.1	17.2	13.8	14.6	16.02	17.6	13.8	3.8	
10	12.4	12.3	11.4	9.8	9.2	16.0	17.1	16.5	16.7	15.4	15.0	14.7	13.82	17.9	9.2	8.7	
11	13.2	13.0	13.0	12.8	12.9	15.6	14.4	15.3	15.8	15.3	14.9	14.7	14.15	15.8	12.6	3.2	
12	14.4	14.2	14.1	14.4	15.1	16.9	16.8	16.4	16.8	15.9	15.5	16.2	15.51	17.1	13.9	3.2	
13	15.5	15.4	15.1	15.4	15.4	15.0	16.7	17.9	17.0	17.4	17.8	17.1	16.22	18.0	11.9	3.1	
14	16.1	15.1	15.1	16.1	16.2	16.4	14.9	13.7	12.7	12.9	12.1	12.0	14.36	16.4	12.0	4.1	
15	12.3	11.7	11.7	11.4	12.5	12.2	12.6	13.0	12.6	13.2	12.8	12.7	12.38	13.2	11.4	1.8	
16	12.4	11.6	11.1	10.4	10.9	12.5	13.4	16.7	18.3	18.3	16.4	15.8	14.12	18.3	10.4	7.9	
17	16.1	14.2	13.3	12.9	13.2	11.5	15.1	15.4	14.2	13.2	12.5	12.8	13.93	16.1	12.5	3.6	
18	12.9	12.5	12.6	12.5	13.2	14.3	14.4	14.7	14.9	14.5	14.3	14.8	13.90	15.5	12.5	3.0	
19	15.8	15.8	16.2	16.4	16.3	15.7	15.9	16.3	16.0	16.1	16.8	16.8	16.15	16.8	15.7	1.1	
20	16.5	16.6	16.9	16.8	17.3	17.4	17.0	17.9	17.2	17.3	17.0	17.0	17.04	17.9	16.0	1.9	
21	17.0	16.8	16.7	16.0	16.0	16.1	19.0	18.7	18.2	18.4	19.2	18.8	17.56	19.2	15.7	3.5	
22	17.8	16.6	16.0	15.9	14.8	14.8	14.3	14.5	14.3	14.1	13.8	14.0	14.98	17.8	13.7	4.1	
23	14.4	13.7	13.1	12.8	13.1	12.8	13.1	14.1	13.6	13.5	13.4	13.41	14.4	12.8	1.6		
24	13.3	13.1	13.1	13.3	13.6	12.2	12.9	13.8	13.4	13.3	12.6	12.9	13.10	13.8	12.2	1.6	
25	12.4	12.2	11.9	11.4	12.6	13.3	15.1	18.1	17.5	17.2	17.0	17.0	14.69	18.1	11.4	6.7	
26	16.6	16.3	15.7	14.7	15.0	17.1	17.9	18.4	18.3	18.1	18.2	17.8	16.98	18.4	14.4	4.0	
27	17.6	15.1	14.5	14.2	13.0	17.4	18.5	19.3	18.5	17.7	18.0	17.5	16.59	19.3	13.0	6.3	
28	14.4	12.5	10.8	10.0	11.3	14.0	16.4	17.6	16.3	15.3	15.3	15.3	14.24	18.1	10.0	8.1	
29	15.1	15.1	14.7	14.4	14.1	14.4	14.6	14.5	14.2	13.9	14.0	13.8	14.12	15.4	13.7	1.7	
30	13.7	13.6	13.3	13.2	13.6	14.3	14.1	14.9	14.6	14.7	14.9	14.9	14.19	14.9	13.2	1.7	
31	14.5	14.3	14.6	15.4	16.5	16.4	17.7	17.6	16.0	14.8	13.9	13.4	15.30	17.7	13.4	1.3	
Médias	1. ^a década..	14.51	14.25	14.03	13.72	13.94	15.20	16.40	16.32	16.60	16.27	15.81	15.75	15.24	17.55	12.82	4.73
	2. ^a década..	14.52	14.01	13.91	13.91	14.30	15.05	15.12	15.57	15.62	15.40	15.01	14.89	14.78	16.51	13.19	3.32
	3. ^a década..	15.16	14.51	14.04	13.73	13.96	14.83	15.78	16.50	15.90	15.54	15.48	15.35	15.06	15.01	13.05	3.96
	Mês	14.74	14.26	13.99	13.78	14.06	15.02	15.80	16.14	16.04	15.73	15.44	15.33	15.02	15.02	13.02	4.00

Extremas do mês Máxima absoluta 20,0 em 2
..... Minima absoluta 9,2 em 10
..... Variação máxima 10,8

1921 Outubro													Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a				
1	96	92	88	79	55	57	66	73	82	88	88	92	78.1	93	41	52
2	85	84	84	70	54	44	36	61	83	84	77	75	72.1	85	44	41
3	77	86	90	85	71	67	66	65	71	81	82	80	77.1	93	65	28
4	79	78	78	76	67	61	70	73	82	86	90	93	77.8	93	61	32
5	93	95	96	89	65	53	71	75	83	91	90	93	83.4	96	53	43
6	93	93	93	90	81	68	57	61	71	80	87	95	80.3	95	57	38
7	90	87	86	84	75	69	59	66	73	89	83	89	78.9	93	59	34
8	87	96	95	84	62	44	66	67	79	72	89	94	79.2	97	44	53
9	92	92	85	79	70	68	66	70	79	82	84	81	76.5	92	66	26
10	65	77	76	48	30	55	63	69	77	77	78	78	65.4	78	30	48
11	73	74	74	74	67	77	69	77	87	91	94	95	79.2	95	66	29
12	94	94	95	94	68	66	67	66	82	79	82	89	80.9	95	61	31
13	92	92	92	86	69	57	67	74	79	84	89	89	81.0	93	57	36
14	84	82	82	72	65	53	54	56	61	60	67	66	71.9	86	60	26
15	75	75	63	63	60	48	44	37	57	64	76	74	68.4	82	54	28
16	85	85	85	73	65	52	44	42	67	85	88	87	70.5	88	51	37
17	79	80	78	75	69	60	68	75	71	74	74	75	71.4	84	60	24
18	81	80	80	79	75	63	73	76	87	84	86	89	77.9	90	63	27
19	93	96	98	97	85	73	69	76	80	82	86	89	85.0	98	66	32
20	77	77	93	86	32	74	66	68	82	85	85	84	81.6	93	66	27
21	85	84	85	78	69	59	67	79	81	85	88	91	78.8	91	53	38
22	88	86	84	77	82	74	76									

E

Quadro do vento: Direcção Rumos e velocidade em quilómetros por hora

1921 Outubro	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máxima diurna	Pressão máxima sobre 1 ^{er} Em quilogr.	1921 Outubro													
	1	W	5	W	6	W	5	C	0	N	11	NE	22	ENE	24	NE	33	NE	35	NE	33	NE	28	NE	26	19,4	NE	36	11,0
1	W	5	W	6	W	5	C	0	N	11	NE	22	ENE	24	NE	33	NE	35	NE	33	NE	28	NE	26	19,4	NE	36	11,0	1
2	NNE	24	NNE	26	N	23	S	35	S	30	NW	24	N	28	ENE	25	NE	35	NE	34	S	29	SW	18	28,4	S	40	15,4	2
3	S	39	S	35	S	30	NW	26	S	29	N	22	S	28	SSE	26	SSE	32	S	28	S	29	SW	18	28,4	S	40	16,0	3
4	SW	21	SW	19	SW	11	SW	14	SW	9	ESE	7	ESE	11	ENE	17	ENE	24	ENE	25	NE	26	NE	29	16,7	NE	26	6,0	4
5	WNW	7	NNW	11	NNW	12	N	11	NNW	20	N	11	NNW	23	ENE	25	ENE	24	ENE	19	E	9	SE	9	15,5	ENE	25	6,0	5
6	SW	9	S	6	SW	4	WSW	3	SW	1	E	15	E	10	E	15	E	20	NE	27	NE	21	ESE	16	15,4	NE	29	6,7	6
7	C	0	C	0	E	4	SW	7	WSW	6	E	10	E	15	E	15	E	20	NE	28	NE	24	NE	23	13,8	NE	28	6,4	7
8	NW	11	NW	14	N	16	N	20	N	30	NNW	19	E	15	E	19	ENE	23	ENE	27	NE	29	NE	32	22,6	NE	32	8,0	8
9	NW	13	N	1	S	10	E	5	S	6	E	15	E	19	ENE	26	ENE	30	NE	33	NE	37	NE	33	19,6	NE	37	10,5	9
10	NNE	32	NNW	14	NNW	15	N	27	N	35	NNW	15	E	16	SE	37	SE	43	SSE	36	S	32	SE	43	27,1	SE	43	16,0	10
11	S	33	SSW	26	SSE	21	SSW	22	SSW	26	S	20	S	19	S	20	SSW	14	SSW	19	SSW	26	SSW	18	21,5	S	33	11,0	11
12	SW	9	SW	10	SW	6	W	9	W	10	NW	9	E	18	E	19	E	24	SE	21	SE	11	SSW	8	13,0	E	26	5,6	12
13	SW	12	SW	10	WSW	14	NW	2	N	19	N	18	E	19	NE	27	NE	28	NE	29	NE	20	NE	24	18,2	NE	29	8,9	13
14	N	11	NNW	13	NW	12	S	16	S	20	SE	25	SSE	29	SE	31	SSE	37	S	31	S	30	SSW	26	24,7	SSE	38	12,6	14
15	SSW	29	SSW	28	SSW	25	NNW	21	SSW	20	SE	17	ESE	21	E	20	NE	29	NE	16	NNE	13	20,3	SSW	29	5,6	15		
16	NNE	11	NW	14	NW	16	NW	11	N	29	N	25	N	25	ENE	27	NE	33	NE	32	SSW	18	22,0	NE	33	9,9	16		
17	E	12	S	27	S	30	S	26	S	31	SE	23	SE	25	SE	33	SSE	31	S	23	S	21	SW	21	25,6	SE	33	8,5	17
18	SW	25	SW	21	SW	22	SW	21	SW	20	SE	18	SE	16	SE	19	SE	21	E	15	E	15	SW	25	6,4	18			
19	WSW	9	SW	9	NE	2	N	10	NW	10	ENE	21	ENE	26	ENE	31	ENE	32	ENE	33	ENE	28	NE	19	20,8	NE	39	16,5	19
20	WSW	13	ENE	21	NE	11	NE	2	SW	9	ESE	6	ESE	17	E	12	ENE	25	ENE	36	ENE	27	ENE	27	17,2	ENE	36	8,5	20
21	NE	17	NE	25	NE	22	NNE	22	N	23	N	23	E	18	ENE	30	NE	38	NE	33	E	24	S	22	24,8	NE	38	11,0	21
22	S	28	S	30	S	21	SSW	18	S	21	SSE	22	SE	21	SE	24	SE	28	SSE	26	SSE	25	S	21	24,5	S	31	8,9	22
23	S	28	SSW	23	SSW	29	S	23	S	30	S	21	S	28	S	23	S	19	S	24	S	25	S	22	25,0	S	30	3,7	23
24	S	22	SW	22	S	23	S	11	SW	18	SE	10	E	13	E	11	E	15	NE	21	NE	22	NE	17	17,7	S	24	6,4	24
25	N	16	NNE	21	N	18	NNE	27	N	30	NNW	26	N	21	ENE	24	NE	32	NE	31	NE	29	NE	20	23,6	NE	34	8,0	25
26	E	4	SW	5	NE	6	N	10	N	18	ENE	20	ENE	22	ENE	36	NE	30	NE	33	NE	28	NNW	10	18,8	ENE	37	12,0	26
27	NNW	10	NNE	17	NNE	14	NNE	15	N	32	NNW	26	E	26	ENE	32	ENE	34	NE	32	NE	35	NNE	20	25,4	ENE	35	10,5	27
28	N	28	NW	20	NW	20	NNW	16	NNW	2	ESE	14	E	36	SE	40	SSE	18	SSE	14	SSE	35	SSE	32	28,1	SSE	49	20,8	28
29	SSE	24	SSW	27	SSW	28	SSW	21	SSW	26	SSW	26	S	24	S	26	S	26	S	25	S	20	SSW	22	24,0	S	29	8,5	29
30	SSW	18	SSW	15	SSW	22	SSW	20	SW	23	SW	5	C	0	ESE	15	ENE	10	NNE	8	ENE	5	ENE	5	11,5	SSW	23	4,0	30
31	C	0	WNW	8	WNW	5	WNW	8	SW	6	SE	8	F	15	ESE	10	SE	26	SSE	28	S	20	S	22	13,8	SSE	28	7,1	31

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

Médias das velocidades

	N.	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C.	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máxima diurna	Média máxima
Própria década	25	6	44	40	16	7	5	10	24	5	19	4	7	3	8	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1	572	160	1239	914	199	78	131	311	703	67	245	16	33	49	82	191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	13	4	22	30	18	1	30	8	29	23	28	5	4	1	15	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	249	46	186	789	325	53	607	235	721	596	418	56	31	1	184	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4	19	15	35	21	13	6	16	18	52	30	10	4	-	7	4	12	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
5	382	260	931	518	225	62	369	563	1227	664	117	4	-	15	86	232	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Mês	57	25	101	91	47	17	51	36	105	62	57	10	11	10	27	28	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	1203	466	2659	2221	749	193	1110	1109	2651	1327	780	76	67	91	352	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Totais e extremas

Número de dias de vento

	N.	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C.	Quilôme- tros percor- ridos	Velocidade máxima

<tbl_r cells="20" ix="5" maxcspan="1" maxrspan="1" used

Quadro complementar

1921 Outubro	Temperatura Em graus cente-simais										Irradiação solar Componente vertical em calorias por cento quadrado	Actinometria Graus actinométricos	Quantidade de nuvens										Estado geral do tempo, etc.			
	Termômetros na relva		Termômetros na profundidade				Termômetros de irradiação		Evaporação Em milímetros				Chuva Em milímetros				9 h			15 h			21 h			
	Máxima	Mínima	1 ⁰ ,5	1 ⁰ ,0	2 ⁰ ,0	3 ⁰ ,0	Maxima solar	Mínima no espelho radiabiliço	Total	Maxima num mínimo	Média	9 h	12 h	15 h	Media	Chuva	Graus 0 a 10	Configuração	Graus 0 a 10	Configuração	Graus 0 a 10	Configuração				
1	-	13,4	25,4	25,5	24,7	24,4	57,1	14,8	-	-	49,6	50,4	44,0	48,0	4,4	-	0	0	-	0	-	0	-	B. t. m.; irr. td. e n.; Δ^0 ; v. fr. 11-23.		
2	-	18,3	25,4	25,4	24,7	24,4	64,0	19,1	-	-	48,4	47,6	44,2	46,7	4,3	-	6	0	-	10	St.-Cu., Cu.-Nb.	T. qt. m.; m. td. e n.; v. fr. 2-3, 8-13, 15-20, 24; Δ^0 21-23.				
3	-	17,4	25,8	25,5	24,7	24,5	53,4	-	-	-	24,6	17,6	14,6	18,9	6,8	-	10	Cu., Cu.-Nb., el.	10	Cu., Cu.-Nb.	M. t.; Δ^0 ; Θ^0 td. e n.; v. fr. 1, 3-20; Δ^0 , 2.					
4	-	17,2	25,1	25,4	24,8	24,6	57,6	16,7	-	-	25,2	51,6	38,6	39,3	6,3	-	10	Nb., Cu.-Nb.	4 St.-Cu., Cu.-Nb.	0	-	B. t.; Δ^0 ; v. fr. 15.				
5	-	16,1	24,9	23,5	24,9	24,6	57,7	16,6	-	-	41,8	49,5	43,4	45,7	2,6	-	0	0	-	6	St.-Cu., Cu.-Nb.	B. t.; Δ^0 ; v. fr. 16-20.				
6	-	17,9	25,4	25,2	24,7	24,7	57,2	18,9	-	-	23,0	50,7	44,8	39,5	2,7	-	10	Nb.	0	-	2	2 St.-St., St.	B. t.; v. fr. 16-18, 21-22.			
7	-	17,6	26,0	25,4	25,0	24,5	61,3	19,1	-	-	11,3	57,4	48,2	40,0	3,2	-	10	Cu., Cu.-Nb.	1 St.-Cu.	T. irr.; Δ^0 ; v. fr. 8-9, 12, 14-22.						
8	-	14,6	26,2	25,7	25,0	24,7	65,0	15,6	-	-	52,4	46,8	33,9	14,3	3,0 (0) 0,2	-	8	Cu.	6 Cu., Cu.-St.	T. irr.; Δ^0 ; madr.; v. fr. 8-9, 12, 14-22.						
9	-	15,3	25,9	25,9	25,2	24,7	57,7	18,1	-	-	50,7	51,0	46,5	49,4	3,8 (0) 0,1	-	6	Cu., St.-Cu.	6 Cu., Cu.-St.	B. t. m.; irr. td. e n.; Δ^0 ; v. fr. 15-24.						
10	-	13,4	26,1	25,9	25,1	24,4	63,6	17,6	-	-	19,8	50,4	44,0	48,2	5,2	-	0	0	-	0	0	-	10	Cu., Nb., Al-Cu., el.	T. qt. m.; m. t. td. e n.; v. fr. 1, 6, 9, 15-16, 19-24; Δ^0 , 17-18.	
11	-	19,5	27,4	26,4	25,2	24,8	38,2	-	-	-	18,2	12,6	5,3	12,0	8,3	-	10	Cu., Nb.	10	Nb., Cu.-Nb.	10	Nb.	B. t.; Θ^0 td. e n.; K dist.; td.; v. fr. 1-4, 9, 21.			
12	-	16,1	25,9	26,4	25,2	24,8	62,0	-	-	-	50,1	15,6	16,2	17,3	2,6	-	2	Cu., Nb., Cu.-St.	9 Cu., St.-Cu.	B. t.; v. fr. 16.						
13	-	17,1	26,2	25,9	25,3	24,9	58,4	17,5	-	-	32,2	48,4	44,5	30,7	3,6	-	10	Cu.-Nb., Cu.	6 Al-St., St.-Cu.	B. t.; Δ^0 ; Θ^0 td.; K dist.; td.; v. fr. 15-20.						
14	-	17,2	26,3	26,1	25,0	25,0	61,2	18,8	-	-	36,4	48,4	29,4	38,1	3,3	-	10	Nb., Nb., St.-C.	10	Cu., Nb.	M. t.; K dist.; v. fr. 11-24.					
15	-	16,1	26,1	26,1	25,1	24,9	65,1	14,4	-	-	47,3	35,0	49,8	44,6	10,0	-	10	Cu., Cu.-Nb., el.	9 Cu.-Nb.	3 St., Cu.	T. irr.; m. b. td. e n.; v. fr. 1-6.					
16	-	13,9	25,9	26,1	25,5	25,0	61,2	14,6	-	-	50,7	49,0	44,8	48,2	5,3	-	0	Cu.	10 Al-St., Cu.-Nb.	T. irr.; v. fr. 8-19.						
17	-	18,9	26,4	26,0	25,5	24,9	60,8	18,4	-	-	35,0	15,7	6,4	19,0	7,0	-	10	Cu., Cu.-Nb., el.	10 Cu.-Nb.	T. irr.; K dist. n.; v. fr. 3-10, 13-18, 24.						
18	-	17,6	26,0	26,1	25,6	25,0	65,3	17,1	-	-	35,0	3,9	9,5	16,1	6,5	-	10	Nb., Cu.-Nb.	10 Cu.-Nb.	B. t.; Θ^0 td. e n.; v. fr. 1.						
19	-	18,6	25,9	26,1	25,6	25,0	59,9	-	-	-	19,6	53,8	30,5	31,6	2,9	-	10	Cu.-Nb., Cu.-Nb.	10 Nb., Cu.-Nb.	B. t. m.; m. t. td. e n.; Θ^0 madr.; td. e n.; Δ^0 ; v. fr. 13-24.						
20	-	19,5	25,8	26,1	25,6	25,1	63,6	19,6	-	-	11,0	54,0	46,2	38,1	3,0	-	10	Nb., Cu.-Nb.	10 Cu.-Nb., Cu.-St.	B. t. m.; irr. td. e n.; v. fr. 17-23.						
21	-	21,1	26,6	26,4	25,7	25,1	64,5	21,1	-	-	16,2	38,6	11,8	33,2	3,9	-	10	Cu.-Nb.	7 Cu., St.-Cu.	10 Cu.-Nb.	B. t. m., irr. td. e n.; K dist. td.; v. fr. 3, 15-20, 24.					
22	-	21,1	27,2	26,3	25,1	25,1	63,0	20,5	-	-	23,8	20,2	19,9	21,3	4,7	-	10	Cu.-Nb.	10 Cu.-Nb.	T. irr.; v. fr. 1-4, 14, 16-19, 21-22.						
23	-	16,6	26,5	26,3	25,7	25,2	38,2	16,3	-	-	12,0	20,2	5,9	12,7	6,2	-	10	Cu.-Nb.	10 Nb.	T. irr.; Θ^0 td. e n.; v. fr. 1-2, 4, 6, 8-10, 12-24, 18, 21.						
24	-	15,5	25,3	26,1	25,8	25,2	60,8	-	-	-	27,4	14,5	18,7	40,2	3,2	-	10	Cu.-Nb.	7 Cu.-Nb., Cu.-St.	4 Cu.-Nb., St.	B. t.; Θ^0 madr.					
25	-	15,1	25,4	25,9	25,7	25,2	61,9	16,1	-	-	42,8	47,6	45,1	45,2	3,6	-	8	Ci.-St., Cu.	5 Ci., St.-Cu.	0	-	T. irr.; v. fr. 2, 7-12, 16-22.				
26	-	17,8	26,6	25,9	25,8	25,2	60,5	19,5	-	-	48,7	47,9	11,8	17,1	4,9	-	0	Ci.	0	-	T. qt.; Δ^0 ; v. fr. 14-21.					
27	-	18,1	26,8	26,2	25,7	25,2	64,0	19,4	-	-	48,2	46,2	6,2	46,9	4,4	-	4	Ci.-St., Cu.	0	-	T. qt.; v. fr. 8-22.					
28	-	17,9	27,2	26,6	25,9	25,2	62,0	21,5	-	-	50,1	49,0	41,7	46,9	6,9	-	4	Ci.	10 Ci., Ci.-St.	10 Nb.	T. qt.; m. t. td. e n.; Θ^0 m.; v. fr. 1, 13, 20-24, Δ^0 14-19.					
29	-	16,6	27,7	26,6	25,7	25,2	25,6	-	-	-	2,8	5,5	8,1	5,9	7,3	-	10	Nb.	10 Nb.	T. irr.; Θ^0 seg.; v. fr. 2-3, 5-6, 9, 13-15, 17, 19.						
30	-	15,5	24,4	26,2	25,8	25,2	54,1	-	-	-	4,2	17,6	34,2	48,7	1,3	-	10	Nb., Cu.-Nb., el.	10 Nb.	T. irr.; Θ^0 .						
31	-	16,2	24,0	25,9	25,7	25,3	66,1	-	-	-	15,1	11,5	18,8	36,2	1,2	-	8	Cu., Nb., Cu.	10 Nb.	B. t.; Θ^0 por vezes; v. fr. 17-19.						
Mês.....	 Extremas do mês										Irradiação										Evaporação			Chuva		
	Máxima absoluta.....										9,1 em 15										-			-		
	Mínima absoluta.....										-										-			-		
	(1) Inclui água de caceimbo.										(2) Inclui $\frac{1}{3}$ de água de caceimbo.										-			-		

Máxima em 24 horas..... 10,0 em 15
Mínima em 24 horas..... 1,2 em 31

Total da 1.^a década..... 12,3 (1) 0,3
Total da 2.^a década..... 52,5 (1) 7,2
Total da 3.^a década..... 47,3 (1) 112,7

Total do mês..... 142,1 (1) 120,2

A**Pressão atmosférica em milímetros**

Novembro 1921	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna	
	1	769,8	769,5	770,2	770,4	770,7	770,0	768,9	768,0	767,6	767,6	767,7	767,2	768,88	770,7	766,7	4,0
2	65,9	65,4	65,0	65,1	64,7	63,4	62,4	61,3	60,9	61,8	62,8	63,2	63,39	65,9	60,9	5,0	
3	62,5	62,1	63,1	63,7	63,6	63,0	61,9	60,5	60,8	61,7	62,1	62,23	63,7	60,5	3,2		
4	62,1	62,1	62,3	63,2	63,4	63,3	63,0	62,2	62,3	63,2	64,0	64,1	62,95	64,1	62,1	2,0	
5	63,6	63,3	63,8	64,4	65,0	64,2	63,4	62,4	62,4	63,2	64,1	64,3	63,68	65,0	62,2	2,8	
6	64,3	64,5	65,6	66,3	66,5	66,2	65,4	64,7	65,0	66,2	67,2	67,4	65,82	67,4	64,3	3,1	
7	66,7	66,5	66,3	66,4	66,6	66,0	64,7	63,4	64,0	64,8	64,9	65,21	66,7	63,2	3,5		
8	64,8	64,9	65,0	65,9	65,9	64,9	63,7	62,4	62,0	62,3	63,1	62,3	63,87	66,0	61,9	4,1	
9	62,1	61,9	61,9	62,6	61,5	60,4	59,0	57,1	57,2	57,5	57,9	57,2	59,62	62,6	57,2	5,4	
10	57,1	56,3	57,1	58,1	59,7	59,2	58,5	57,7	57,8	58,4	59,4	59,2	58,27	59,7	56,3	3,4	
11	58,3	57,9	57,5	58,2	57,5	56,3	54,1	52,2	52,9	54,6	56,4	55,5	55,89	58,2	52,2	6,0	
12	57,5	58,7	60,0	60,6	60,9	60,7	59,8	60,3	60,2	60,6	61,6	61,5	60,22	61,6	57,5	4,1	
13	60,8	60,7	61,2	62,6	63,8	64,1	63,9	63,8	64,3	65,2	65,6	66,2	63,62	66,4	60,7	5,7	
14	65,4	65,2	65,4	66,3	66,4	65,6	64,1	63,0	62,5	63,3	64,1	64,4	64,62	66,4	62,3	4,1	
15	63,5	63,3	63,5	64,2	63,6	62,4	61,3	60,3	60,2	60,5	61,4	62,1	62,18	64,2	60,1	4,1	
16	62,5	63,0	63,9	64,5	65,0	64,2	62,8	61,6	61,0	61,8	62,7	63,6	63,04	65,0	61,0	4,0	
17	63,4	63,6	64,7	64,9	65,4	64,1	63,3	59,5	60,4	61,4	62,4	62,2	62,91	65,1	59,5	5,6	
18	61,3	61,1	62,1	63,1	63,3	62,7	61,7	60,4	59,9	61,1	63,1	63,5	61,94	63,6	59,8	3,8	
19	63,3	63,3	64,3	64,3	64,6	64,4	64,2	63,6	63,2	63,6	64,8	65,5	64,13	65,5	63,1	2,4	
20	65,4	64,5	64,8	65,2	64,8	64,3	63,4	62,4	61,9	62,1	63,1	63,2	63,69	65,2	61,9	3,3	
21	62,9	62,0	61,9	62,4	61,9	60,8	59,9	59,0	59,1	59,8	60,9	61,8	60,98	62,4	58,3	4,1	
22	61,0	61,2	61,3	63,5	63,9	64,2	64,0	63,2	63,5	65,1	66,2	66,6	63,78	66,6	60,9	5,7	
23	66,4	65,5	65,8	66,2	66,9	66,7	66,4	65,8	66,0	66,5	66,8	66,6	66,28	66,9	65,4	1,5	
24	65,5	65,3	65,4	65,6	65,5	64,3	63,2	62,8	62,7	63,1	64,9	64,0	64,20	65,6	62,7	2,9	
25	63,5	63,0	63,8	64,1	64,5	64,0	62,9	62,5	62,8	63,9	64,6	65,1	63,76	65,1	62,5	2,6	
26	64,1	63,9	64,1	64,2	64,1	63,1	62,2	61,2	61,1	61,1	61,8	61,4	62,62	64,2	61,0	3,2	
27	60,2	59,3	58,9	59,7	59,7	59,1	58,3	57,1	57,2	57,6	58,1	58,2	58,62	60,2	57,2	3,0	
28	57,3	57,2	57,5	58,1	59,3	59,5	59,2	58,5	58,4	59,6	61,1	61,6	59,15	61,6	57,2	4,4	
29	61,4	61,1	61,3	61,8	62,8	62,5	62,1	62,1	62,4	63,2	64,3	64,4	62,17	64,5	60,6	3,9	
30	64,3	64,2	64,1	65,3	65,6	65,2	64,2	64,0	64,0	64,8	65,6	65,3	64,74	65,8	63,9	1,9	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Médias	1. ^a décadada..	763,89	763,68	764,06	764,64	764,76	764,66	763,09	762,00	761,93	762,59	763,28	763,19	763,40	763,18	761,53	3,65
	2. ^a décadada..	62,42	62,13	62,72	63,39	63,50	62,91	61,86	60,71	60,65	61,42	62,52	62,77	62,22	64,12	59,81	1,31
	3. ^a décadada..	62,64	62,27	62,44	63,18	63,46	62,94	62,24	61,65	61,69	62,47	63,34	63,50	62,66	64,29	60,94	3,32
Mês	Mês	62,88	62,69	63,07	63,73	63,91	63,30	62,40	61,45	61,42	62,16	63,04	63,15	62,76	64,53	60,77	3,76

Máxima absoluta 770,7 em 1
 Extremas do mês 752,2 em 11
 Minima absoluta 572,2 em 11
 Variação máxima 18,5

B**Temperatura em graus centesimais**

Novembro 1921	19.6	18.5	18.0	20.2	22.7	24.0	25.5	24.2	22.3	21.0	20.8	18.7	21,29	25.6	17.4	8.2
	2	17.8	17.1	16.0	19.0	24.7	27.9	26.2	24.8	23.0	22.2	21.9	21.6	21,82	27.9	14.9
3	21,1	20,0	20,4	22,0	23,9	24,8	26,3	24,5	23,1	22,0	21,8	22,1	22,7	23,6	19,4	7,2
4	22,0	21,5	21,1	21,5	22,7	24,1	23,3	24,0	22,7	22,3	22,2	21,9	22,58	26,1	20,9	5,2
5	21,8	21,5	20,8	21,7	24,2	27,5	28,8	26,3	24,0	22,8	22,6	21,8	23,54	29,2	20,6	8,6
6	20,8	20,0	18,9	22,5	24,9	26,2	26,2	25,7	24,0	25,2	25,2	22,8	23,34	27,5	18,8	8,7
7	22,8	22,1	21,0	23,1	27,2	27,0	26,5	26,4	24,2	23,5	23,2	22,9	24,11	27,0	20,4	6,6
8	22,5	20,5	20,1	22,5	26,5	25,2	25,7	24,8	23,1	23,1	23,2	22,7	23,39	27,2	19,5	7,7
9	21,0	20,0	19,4	22,2	27,4	32,0	30,2	28,7	25,7	24,3	24,2	25,2	25,03	34,7	18,9	15,8
10	22,1	22,2	21,7	26,6	27,9	28,3	28,2	27,0	25,2	23,8	23,2	22,2	24,81	28,7	21,2	7,5
11	21,8	21,8	21,8	24,4	24,8	28,1	26,9	25,0	22,0	19,7	17,5	23,04	28,6	17,0	11,6	
12	16,7	16,0	15,4	14,9	15,2	15,3	16,8	15,7	15,9	16,2	16,2	17,0	15,98	17,0	14,4	2,6
13	16,5	16,6	16,4	17,5	18,8	19,7	21,0	20,6	18,6	17,0	16,6	16,3	17,95	21,2	15,7	5,5
14	15,3	15,0	14,4	17,2	21,4	23,1	24,7	23,2	21,9	20,4	19,7	17,5	19,50	24,7	13,9	10,8
15	16,1	16,2	14,9	18,8	25,2	30,0	33,1	34,3	26,3	23,9	23,2	22,6	23,89	34,3	14,4	19,9
16	21,9	20,4	20,0	21,0	24,5	26,6	26,3	26,5	24,9	23,5	23,2	22,8	23,48	26,9	20,0	6,9
17	22,6	20,8	18,6	22,9	24,0	23,7	23,1	22,6	21,9	21,2	21,2	21,7	22,46	24,2	17,8	6,4
18	19,8	19,0	18,7	21,0	25,1	26,5	27,2	27,4	26,5	24,0	23,9	23,1	23,57	27,7	18,5	9,2
19	22,8	23,3	21,8	22,9	24,7	26,1	26,3	25,9	24,6	23,8	23,2	24,05	26,8	21,4	5,4	
20	22,6	22,1	21,7	22,6</td												

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

1921 — Novembro	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna	
1	13,1	12,9	12,8	13,1	13,3	13,3	13,2	12,8	12,7	12,4	12,2	13,2	12,90	13,3	12,2	1,1	
2	12,6	12,1	11,8	11,3	11,9	12,6	14,6	14,6	15,2	15,4	15,9	15,9	13,68	15,9	11,2	4,7	
3	15,5	15,7	15,5	15,7	14,7	14,8	14,5	14,3	14,9	14,7	14,8	14,8	14,94	16,1	14,0	2,1	
4	15,8	15,6	15,9	15,8	15,9	15,9	16,4	16,5	16,8	16,5	16,4	16,4	16,15	16,9	15,3	1,6	
5	16,0	16,1	16,2	15,7	15,7	15,2	16,0	17,2	17,5	17,2	17,5	17,6	16,50	17,7	14,8	2,9	
6	17,0	15,7	15,4	15,5	16,4	16,4	17,6	16,3	16,6	16,6	17,3	17,6	16,52	17,6	15,2	2,4	
7	17,6	16,4	16,4	16,2	15,7	17,9	18,0	17,5	16,5	17,0	17,3	17,0	17,02	18,0	15,6	2,3	
8	16,6	14,9	13,9	13,7	14,4	15,9	16,0	16,0	16,5	16,5	16,4	15,50	16,6	13,7	2,9		
9	16,1	14,3	14,0	13,9	13,9	14,8	14,7	17,4	18,5	18,4	18,7	18,9	16,25	18,9	13,5	5,4	
10	17,8	14,1	13,9	13,8	18,6	16,9	17,1	15,7	16,4	16,4	17,1	17,1	16,18	18,6	13,6	5,0	
11	17,1	16,6	17,0	17,4	18,9	18,7	19,8	20,8	20,4	17,8	15,8	15,8	17,74	20,8	13,5	7,3	
12	12,8	13,1	12,3	12,1	12,0	12,1	12,3	12,2	11,9	12,0	12,1	11,3	12,15	13,1	11,3	1,8	
13	11,1	10,7	10,4	10,2	10,0	9,8	9,9	9,4	10,1	10,4	10,6	10,4	10,22	11,1	9,4	1,7	
14	10,2	10,5	10,3	9,7	10,5	9,8	9,7	10,6	10,6	10,6	10,1	11,2	10,28	11,2	9,4	1,8	
15	10,4	10,2	10,5	10,8	12,7	13,1	11,8	11,4	16,3	16,7	17,3	17,2	13,36	17,3	10,1	7,2	
16	16,9	16,1	16,1	15,9	17,0	17,6	17,9	18,4	17,6	18,4	18,1	18,1	17,40	18,4	15,9	2,5	
17	17,3	15,4	16,4	14,4	17,7	18,1	18,3	19,0	18,9	18,6	17,6	17,64	19,0	14,4	4,6		
18	15,5	14,6	14,0	14,5	15,8	15,8	16,1	16,5	18,5	17,9	18,5	18,8	16,41	18,8	13,7	5,1	
19	18,5	17,5	16,5	16,6	17,5	18,2	18,5	18,9	18,9	18,2	18,0	17,9	17,94	18,9	16,5	2,4	
20	18,0	18,2	18,0	18,4	18,8	19,0	19,0	19,0	18,8	18,6	18,7	18,8	18,63	19,2	18,0	1,2	
21	19,0	18,1	17,9	17,6	18,0	19,1	20,5	20,8	20,2	20,0	20,3	20,5	19,34	20,8	17,6	3,2	
22	20,6	20,3	17,7	18,8	18,2	16,7	18,9	18,3	15,1	16,7	16,6	16,3	17,86	20,6	16,0	4,6	
23	16,3	15,8	15,7	15,8	16,0	16,7	15,5	14,6	14,9	15,4	15,8	15,9	15,71	16,9	14,6	2,3	
24	16,1	16,2	15,9	16,0	16,8	18,2	18,5	18,6	18,6	18,6	17,5	17,5	17,40	18,8	15,8	3,0	
25	17,5	17,2	17,4	18,1	19,0	19,8	20,6	19,3	19,9	18,8	18,6	19,2	18,64	20,6	17,2	3,4	
26	17,7	17,6	15,4	17,5	17,6	17,9	17,1	17,4	17,6	17,7	18,0	17,7	17,48	18,1	15,4	2,7	
27	18,3	18,6	18,7	18,7	19,3	19,8	18,9	19,6	19,5	18,4	18,8	18,8	19,02	19,8	18,3	1,7	
28	18,5	18,5	17,9	18,6	20,0	20,3	20,2	18,4	17,1	17,1	16,2	15,9	18,16	20,3	15,7	4,6	
29	15,8	15,5	15,5	15,7	16,9	18,0	16,9	17,0	17,0	16,3	15,3	14,9	16,17	18,0	14,4	3,6	
30	14,4	14,1	13,4	13,3	14,3	14,6	14,6	13,6	14,1	14,1	14,3	15,4	14,22	15,4	13,3	2,1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Médias	1. ^a década..	15,81	14,69	14,58	14,47	15,05	15,37	15,81	15,83	16,02	16,13	16,37	16,46	15,56	16,96	13,92	3,04
	2. ^a década..	14,78	14,29	14,15	14,00	15,09	15,22	15,33	15,55	16,21	15,95	15,83	15,51	15,18	16,78	13,22	3,56
	3. ^a década..	17,42	17,19	16,55	17,01	17,61	18,11	18,17	17,76	17,34	17,37	17,16	17,21	17,40	18,93	15,83	3,10
	Mês	16,00	15,39	15,09	15,16	15,92	16,23	16,44	16,38	16,52	16,48	16,45	16,39	16,05	17,56	14,32	3,24

Extremas do mês	Máxima absoluta	20,8 em 11
	Mínima absoluta	9,4 em 13 e 14
	Variacão máxima	11,4

Humidade relativa = Estado de saturação = 100%

10

Extremas do mês	Máxima absoluta	100 em 22
	Mínima absoluta	32 em 9
	Variacão máxima	68

三

Quadro do vento: Direcção - Rumos e velocidade em quilómetros por hora

1921 Novembro	Pressão atmosférica												Pressão máxima sobre 1º Equinócio												Pressão máxima sobre 1º Equinócio				
	1. ^a	2. ^a	3. ^a	4. ^a	5. ^a	6. ^a	7. ^a	8. ^a	9. ^a	10. ^a	11. ^a	12. ^a	13. ^a	14. ^a	15. ^a	16. ^a	17. ^a	18. ^a	19. ^a	20. ^a	21. ^a	22. ^a	Média diurna	Máxima diurna	Máxima diurna	1921 Novembro			
1 SSW	17	SSW	21	SSW	18	SSW	18	SSE	14	ESE	16	ESE	16	ENE	22	ENE	20	ENE	16	ENE	15	NNE	2	15,8	ENE	22	5,0		
2 NNW	6	NW	9	NW	12	NW	14	NNW	17	ESE	9	ESE	12	ENE	21	ENE	23	ENE	14	ENE	18	ENE	7	15,6	ENE	25	5,3		
3 E	4	SW	2	S	3	S	3	SE	3	ESE	9	ESE	12	ENE	20	ENE	18	ENE	11	NE	5	ENE	3	7,9	ENE	20	3,4		
4 C	0	C	0	C	0	C	0	WSW	8	WSW	7	NNW	2	ESE	8	ESE	10	ESE	13	E	14	E	18	ENE	7	8,4	ENE	19	3,7
5 ENE	17	NNE	10	NNW	6	NNW	6	NNW	16	NNW	19	NNW	17	ESE	10	ESE	25	ENE	27	ENE	28	NE	31	ENE	32	8,5			
6 N	4	WNW	3	C	0	C	0	E	7	ESE	13	ESE	17	ENE	23	ENE	26	ENE	27	ENE	22	ENE	17	ENE	27	6,7			
7 NNE	3	NNW	4	NNE	10	NNE	16	NNE	16	ESE	24	ESE	27	ENE	28	ENE	36	ENE	35	ENE	33	ENE	24	ENE	36	9,9			
8 NE	16	NNW	8	NNE	16	NNE	16	NNE	22	NNW	25	ESE	26	ENE	32	ENE	38	ENE	39	ENE	37	NE	27	24,5	ENE	39	12,6		
9 NE	8	NNE	9	NNE	15	NNE	22	NNE	27	NNW	25	ESE	26	ENE	30	ENE	35	ESE	32	ENE	28	NNE	14	22,6	ENE	37	9,9		
10 WNW	3	N	18	NNE	13	NNE	18	S	21	SE	21	SE	26	SE	25	SE	26	SE	23	SE	18	SSW	11	18,7	SE	28	7,1		
11 SSW	7	SW	6	SSW	12	SSW	2	C	0	ESE	12	E	16	SE	20	S	28	S	28	S	38	SSE	40	17,8	SSW	56	34,5		
12 SSW	49	SSW	20	SSW	31	SSW	32	SSW	27	SW	30	SW	27	SW	26	SW	27	SW	10	SSW	28	20	SW	25	27,3	SSW	49	23,0	
13 SW	26	SW	30	SW	41	SW	43	SW	16	SSW	40	SSW	16	SSW	46	SSW	10	SSW	22	NE	22	NE	23	NE	24	36,8	SW	47	2,4
14 SW	20	SW	24	SW	23	SW	20	NNW	16	ESE	7	ESE	12	ESE	18	ESE	22	NE	22	NE	26	NE	23	NNE	14	18,0	SW	24	5,0
15 NW	6	NNW	17	NNW	9	NNW	11	NNW	26	NNW	26	NNW	25	NNE	25	NNE	24	NE	26	NE	26	NE	23	NNE	23	19,9	NW	36	8,9
16 WSW	3	SW	3	SSW	10	SW	5	ESE	4	ESE	19	ESE	27	ENE	30	ENE	30	ENE	28	ENE	31	ENE	20	16,6	ENE	31	7,5		
17 ESE	11	NE	10	C	0	NE	16	ESE	20	NE	21	ESE	11	ESE	30	E	10	E	10	E	12	NNW	12	12,0	ESE	32	15,4		
18 NNW	10	NNE	7	NNE	8	C	0	WSW	2	ESE	12	ESE	10	ESE	12	E	10	E	12	E	16	SSE	12	10,2	E	18	2,8		
19 S	12	SSW	10	SSW	5	C	0	SW	1	ESE	5	ESE	11	ESE	11	ESE	14	ESE	14	ESE	14	ESE	14	10,1	ESE	17	3,1		
20 S	7	SSE	6	SSW	8	SW	5	ESE	5	ESE	7	ESE	10	ENE	17	ENE	18	ENE	21	ENE	14	ESE	14	12,2	ENE	25	5,3		
21 NE	8	C	0	W	3	NNE	10	N	16	NNW	17	ESE	18	ENE	20	ENE	22	ENE	16	E	13	E	3	11,5	ENE	24	5,3		
22 ESE	3	SSW	8	SSE	16	SSE	14	SE	20	SE	18	SE	20	SE	27	SE	32	SE	28	SSE	24	19,1	SE	32	8,5				
23 SSW	17	SSW	23	SSW	23	SSW	21	S	17	SE	27	SE	32	SE	26	SE	20	S	15	SSE	6	19,1	SE	32	8,9				
24 SW	14	SW	14	W	10	W	12	W	13	WSW	5	ESE	8	E	8	NE	6	NE	14	E	12	C	11	8,1	SW	14	2,0		
25 NW	8	NW	10	C	0	C	0	ESE	10	ESE	12	ESE	18	ENE	21	ENE	17	E	18	E	20	E	10	14,1	E	22	5,0		
26 E	16	E	9	ESE	10	NE	15	NE	15	NNE	11	ESE	11	ESE	11	ESE	18	ESE	18	ESE	18	ESE	16	15,8	ENE	21	4,0		
27 NE	8	NE	3	NE	5	NE	0	SSW	5	SSE	10	ESE	11	ESE	12	SE	26	SE	34	SE	26	S	25	S	0	14,0	ENE	18	3,1
28 NNW	2	C	0	C	0	C	0	SSW	20	SSE	12	SW	18	S	20	SSE	23	SSW	17	SE	17	SW	19	15,4	SE	31	12,6		
29 S	23	S	24	S	20	SW	12	SW	18	S	20	SE	16	ESE	22	ESE	30	ESE	28	SE	23	SE	16	21,5	SSE	27	7,5		
30 SSW	20	SSW	20	SSW	20	SSW	22	SSW	22	S	20	SE	16	ESE	22	ESE	30	ESE	28	SE	23	SE	16	-	ESE	31	7,1		

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos.

Elementos médios correspondentes a cada um dos ramos

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	C.	Quilôme- etros percor- ridos	Velocidade máxima
Pressão atmosférica	-	762,91	761,23	763,17	763,76	763,86	762,75	763,78	762,47	763,27	762,73	-	-	-	763,39	762,93	-	1.º dia de... 3;994	39 quilômetros em ... 8
Temperatura	-	24,18	23,08	23,39	23,33	22,34	23,05	23,14	20,88	20,28	18,57	-	-	-	21,82	23,71	-	2.º dia de... 4;344	47 quilômetros em ... 11
Tensão de vapor atmosférico	-	16,26	16,67	16,63	18,61	14,71	16,58	17,86	16,47	13,78	12,0	-	-	-	13,68	14,93	-	3.º dia de... 3;686	34 quilômetros em ... 28
Humidade relativa	-	73,6	80,8	78,3	88,0	73,3	79,9	84,9	88,2	78,1	77,1	-	-	-	71,4	70,6	-	Mês 12;024	16 quilômetros em ... 11
Quantidade de nuvens	-	3,8	5,8	5,8	10,0	4,5	9,7	10,0	9,3	7,3	6,2	-	-	-	1,3	2,6	-		
Velocidade do vento	-	22,8	14,3	15,6	11,4	15,0	19,1	19,1	19,9	23,1	25,5	-	-	-	15,6	19,0	-	Forte 100	0
Chuva total correspondente	0,0	6,4	6,2	7,1	4,2	3,6	37,2	35,2	19,3	36,4	37,5	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	10,0	Dia mais ventoso, 13. Dia menos ventoso, 3	Muito forte tempestuoso 0

Quadro complementar

1921	Novembro	Temperatura Em graus centesimais								Irradição solar Componente vertical em calorias por cent. quadrado	Actinometria Graus actinométricos	Quantidade de nevens								Estado geral do tempo, etc.				
		Termômetros na profundidade				Termômetros de irradiação						Chuva Em milímetros				9 h				15 h				
		Máxima	Mínima	0 ^m ,5	1 ^m ,0	2 ^m ,0	3 ^m ,0	Máxima ao sol	Mínima no espelho parabolóide	Total	Maxim num súbito	9 h	12 h	15 h	Média	Evaporação Em milímetros	Graus 0 a 10	Configuração	Graus 0 a 10	Configuração	Graus 0 a 10	Configuração		
1	-	15,7	24,4	25,2	25,9	25,3	63,2	16,9	-	-	-	11,5	58,2	48,2	19,4	5,0	-	10 Cu.-Nb., Cu., el.	2 Cu.	0 St.	B. t.			
2	-	13,6	24,7	25,1	25,8	25,4	59,5	14,9	-	-	-	51,0	49,3	48,2	49,5	5,1	-	1 Cu., Cl-St.	0	-	B. t.; v. fr. 19.			
3	-	17,5	25,7	25,3	25,8	25,1	61,7	18,1	-	-	-	35,3	52,9	38,9	12,1	1,1	-	10 Nb., Cu.-Nb., el.	10 Cu., Cu.-Nb., el.	B. t.				
4	-	19,6	26,2	25,5	25,7	25,4	53,5	19,9	-	-	-	20,4	9,8	24,1	18,1	3,5	0,0	10 Cu.-Nb., Cu.	10 Cu., Cu.-Nb., el.	10 Cu.-Nb.	B. t.; ☀ ⁰ m.			
5	-	20,1	25,9	25,7	25,7	25,3	67,3	19,8	-	-	-	26,6	48,7	44,2	39,8	2,4	-	10 (el. Cu.-Nb., Cu., el.)	5 Cu., Cl-Cu.	1 Cu., Ci.	B. t.; v. fr. 15, 17-22.			
6	-	16,6	26,7	25,9	25,7	25,4	58,2	-	-	-	-	49,8	47,6	46,2	47,9	2,6	-	3 Cu., Cu.-Nb.	2 Cu., Cu.-Nb.	8 Cu.-Nb., St., Cu.	B. t.; v. fr. 16-19.			
7	-	19,2	27,7	26,3	25,7	25,4	58,2	18,6	-	-	-	46,5	47,6	44,8	46,3	4,1	-	0 Cu.	3 Cl.	9 Cu.-Nb., Cl-St.	B. t.; v. fr. 12-22.			
8	-	18,3	28,2	26,7	25,7	25,5	57,6	19,3	-	-	-	49,0	47,0	33,9	33,3	4,4	-	0 Cu.	8 Cu., Cl-St.	7 Cu.-Nb., Cu.	B. t.; irr. td. e n.; v. fr. 11-23.			
9	-	17,7	28,4	27,1	25,9	25,4	64,7	18,5	-	-	-	50,1	45,9	46,2	47,5	5,1	-	0 Cu.	3 Cl.	4 Cu., Cl-St.	B. t.; qd; v. fr. 9-22.			
10	-	18,1	28,3	27,5	25,8	25,4	62,0	20,8	-	-	-	44,5	49,8	49,3	47,9	6,4	-	9 Cu., Cu.-Nb.	8 Cu., Cl-St.	10 Cu., Nb., St., Cu.	B. t.; v. fr. 12-17.			
11	-	20,1	28,7	27,6	26,2	25,4	60,2	20,5	-	-	-	11,5	55,1	32,5	33,1	5,7	32,1	10 Nb.	10 Nb., Nb., St., el.	10 Nb.	E. tem.; bl. m. b. m., ☀ ¹ m., 1 ¹ l., v. fr. 13-19 zl., 10 ⁰ 30, 23-24, 100 ¹ 22.			
12	-	14,5	27,4	27,6	26,2	25,4	41,5	-	-	-	-	7,8	31,4	4,2	14,4	2,7	31,1	10 Nb.	10 Nb.	10 Nb.	M. t.; ☀ dist.; ☀ ¹ seg.; v. fr. 2, 4-13, 15-17, 23; 100 1.			
13	-	13,6	24,6	26,9	26,2	25,5	59,2	-	-	-	-	26,3	43,4	48,4	39,4	3,9	-	10 Nb., Cu.-Nb.	4 Cu., Cl.	2 Cu.	M. t.; v. fr. 1-3, 18-20, 22; 10 ⁰ 1-17.			
14	-	11,3	23,5	26,0	26,3	25,6	59,2	-	-	-	-	51,5	50,4	49,6	50,5	7,1	-	0 Cu.	0	0	B. t.			
15	-	12,1	24,7	25,6	26,4	25,7	64,2	13,6	-	-	-	49,8	46,2	47,0	47,7	6,0	-	0 Cu.	0	0	0 St.			
16	-	18,1	26,2	25,7	26,2	25,6	58,5	-	-	-	-	49,8	47,6	47,6	48,3	5,8	(0) 0,1	1 Cu.-St., Cu.	0	0	T. qt.; v. fr. 9-11, 13, 15, 18-22.			
17	-	16,5	27,2	26,1	26,2	25,7	46,1	-	-	-	-	32,5	21,8	9,5	21,3	3,5	11,8	10 Nb.	10 Nb.	10 Nb.	T. t.; ☀ ⁰ ; v. fr. 13-22.			
18	-	16,8	26,0	26,3	26,1	25,7	63,0	18,5	-	-	-	47,6	53,2	46,2	49,0	1,5	(0) 0,1	0	0	5 Cu.-St., Cl.	T. irr.; ☀ ¹ e ☀ dist. m.; v. fr. 14-15.			
19	-	20,1	26,8	26,3	26,2	25,7	57,2	20,6	-	-	-	9,5	26,6	25,8	20,6	3,8	-	10 Cu.-Nb., St., Cu.	6 Cu., Cu.-Nb.	10 Nb., Cu.-Nb.	B. t.			
20	-	21,1	26,9	25,4	26,2	25,7	63,0	20,9	-	-	-	48,7	39,8	50,4	46,3	2,3	0,5	9 St., Cu., Cu.-Nb.	10 Cu.-Nb., St., Cu.	10 Cu., St., Cu., el.	B. t.; ☀ ⁰ madr.; v. fr. 20.			
21	-	20,1	27,1	26,7	26,2	25,7	68,2	-	-	-	-	47,0	50,4	39,5	45,6	3,1	0,2	9 Cu., Cu.-Nb.	8 Cu., Nb., Cl-St.	7 Cu., Nb.	T. qt.; ☀ ⁰ , ☀ ¹ td.			
22	-	20,2	28,2	26,9	26,2	25,6	62,5	-	-	-	-	4,1	10,6	17,9	19,9	2,9	54,1	10 Nb.	10 Nb., Cu.-Nb.	10 Nb.	T. irr.; ☀ ² por vezes; 1 ¹ l.; v. fr. 15-19.			
23	-	19,1	25,7	26,9	26,2	25,7	46,1	-	-	-	-	16,8	23,8	12,0	17,5	3,4	5,9	10 Cu.-Nb., Nb.	10 Nb.	10 Nb.	T. irr.; ☀ ¹ por vezes; v. fr. 10-15.			
24	-	18,6	25,7	26,6	26,2	25,7	62,7	-	-	-	-	16,8	41,1	9,8	22,6	2,4	9,0	10 Nb.	10 Nb.	10 Nb.	T. irr.; ☀ ¹ por vezes.			
25	-	20,2	25,7	26,2	26,2	25,9	61,2	-	-	-	-	53,5	54,5	22,1	42,1	1,0	5,7	10 (el. Cu., Cl., el.)	10 Nb., Cu.-Nb.	10 Nb.	T. irr.; ☀ ¹ por vezes; 1 ¹ dist. n.			
26	-	20,6	26,2	26,1	26,3	25,7	58,4	-	-	-	-	36,1	32,2	10,6	26,4	2,6	8,2	10 Cu., Cu.-Nb., el.	10 Cu., Nb.	10 Nb.	T. irr.; ☀ ¹ por vezes.			
27	-	19,6	26,1	26,1	26,4	25,9	49,3	-	-	-	-	27,7	16,2	17,1	20,3	2,5	4,0	10 Nb.	10 Nb.	10 Nb.	T. irr.; ☀ ⁰ por vezes.			
28	-	19,7	25,9	26,1	26,2	25,7	63,0	20,6	-	-	-	48,2	31,9	13,1	31,2	1,3	19,5	9 Cu., Cu.-Nb.	10 Nb.	10 Nb., Cu.-Nb.	M. t.; ☀ ¹ por vezes; 1 ¹ dist.; v. fr. 14-23.			
29	-	19,1	26,0	26,1	26,2	25,9	43,2	-	-	-	-	5,0	34,2	8,1	15,9	2,5	19,4	10 Nb.	10 Nb.	8 Nb., Cu.-Nb.	T. irr.; ☀ ¹ por vezes; 1 ¹ dist. m.; v. fr. 4, 12-14.			
30	-	16,6	24,9	25,9	26,2	25,8	63,1	-	-	-	-	51,5	41,1	17,0	46,6	2,7	-	4 Cu., Cu.-Nb.	4 Cu.	2 Cu.	B. t.; v. fr. 15-19.			
Médias	1. ^a década	-	17,61	26,62	26,03	25,77	25,38	60,59	18,53	-	-	-	11,5	15,7	12,4	13,2	4,37	-	5,2	-	5,5	-	5,9	
	2. ^a década	-	16,45	26,20	26,45	26,22	25,60	57,51	-	-	-	-	33,5	41,6	36,1	37,1	4,26	-	6,0	-	5,9	-	5,8	
	3. ^a década	-	19,38	26,25	26,36	26,23	25,76	58,07	-	-	-	-	30,4	36,4	19,8	28,8	2,44	-	9,5	-	9,2	-	7,9	
	Mês . . .	-	17,82	26,35	26,28	26,07	25,58	58,72	-	-	-	-	35,1	41,2	32,8	36,3	3,69	-	6,9	-	6,9	-	6,5	
Extremas do mês . . .		(Máxima absoluta)				68,2 em 21				Evaporação				Chuva				Evaporação				Chuva		
		(Mínima absoluta)								Máxima em 24 horas				7,1 em 14				54,1 em 22				Total da 1. ^a década		
		(Min. 0 ⁰⁰ ,2 de água de cacimba)								Mínima em 24 horas				1,0 em 25				5,5				43,7		
		(0) Inclui água de cacimba.																5,9				0,0		
		(0) Inclui 0 ⁰⁰ ,2 de água de cacimba.																5,8				(0) 79,0		
																		24,4				126,0		
																		Total do mês				110,7		
																		C) 205,0						

A**Pressão atmosférica em milímetros**

1921 — Dezembro	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	764,8	764,2	764,5	765,2	765,2	764,7	764,4	762,5	762,2	762,3	762,3	762,5	763,67	765,2	762,2	3,0
2	62,1	62,0	62,1	62,3	61,8	59,9	59,5	58,1	57,6	58,9	62,2	63,0	60,84	62,0	57,6	5,4
3	63,0	62,7	63,0	63,6	63,9	63,9	63,5	62,4	62,2	62,2	62,5	62,6	62,96	63,9	62,2	1,7
4	62,4	62,5	62,9	63,4	63,5	63,3	62,3	61,4	61,3	60,7	61,3	61,7	62,58	63,5	61,2	2,3
5	63,1	63,3	63,4	64,2	63,9	63,4	62,3	61,3	60,7	61,3	61,7	62,3	62,55	64,2	60,7	3,5
6	62,2	62,1	62,1	62,9	62,9	61,9	61,0	60,3	60,9	61,2	62,6	63,4	61,98	63,4	60,3	3,1
7	62,8	62,6	63,3	63,6	63,8	63,4	62,3	61,4	61,2	61,5	62,3	62,6	62,56	63,8	61,2	2,6
8	62,3	61,8	62,0	62,3	62,3	62,1	61,1	60,4	59,7	60,4	60,6	61,2	61,28	62,3	59,7	2,6
9	60,9	60,4	60,5	61,0	60,6	60,2	59,0	57,6	57,3	57,8	58,2	58,0	59,20	61,0	57,2	3,8
10	57,6	57,4	57,9	58,2	58,2	57,5	56,2	55,6	55,9	57,1	57,6	58,0	57,29	58,2	55,6	2,6
11	57,4	57,4	57,3	58,4	58,5	57,5	55,8	53,9	53,8	54,9	55,1	55,5	56,34	58,5	53,7	4,5
12	56,1	54,9	54,5	55,5	55,7	55,2	54,2	52,5	53,5	54,8	56,7	57,5	55,14	57,5	52,5	5,0
13	56,6	56,5	56,8	57,6	57,4	57,2	56,2	55,7	56,2	57,2	58,2	58,4	57,02	58,4	55,6	2,8
14	58,4	58,8	59,8	61,0	61,3	60,9	60,4	60,0	60,7	62,3	63,1	63,4	60,97	63,5	58,4	5,1
15	62,6	62,2	62,0	62,1	62,7	62,1	61,3	60,9	60,8	61,4	62,2	62,5	61,88	62,7	60,7	2,0
16	62,3	62,1	62,0	62,2	63,0	62,5	61,6	60,7	60,8	62,0	61,4	61,8	61,80	63,0	60,7	2,3
17	61,2	61,0	61,0	61,1	60,6	59,8	58,3	57,5	57,0	57,6	59,01	61,2	57,0	61,2	4,2	
18	57,8	57,8	58,8	59,6	59,3	59,6	57,5	56,1	55,5	56,7	57,6	57,80	59,6	55,5	4,1	
19	58,0	58,1	58,6	59,0	59,3	59,3	58,6	58,3	59,3	61,0	62,5	62,9	59,66	63,1	58,0	5,1
20	63,1	63,2	63,8	64,7	65,1	65,2	64,2	62,7	62,2	62,3	63,2	63,3	63,58	65,4	62,2	3,2
21	63,2	63,0	63,3	64,0	63,6	62,9	62,1	61,4	61,4	60,8	61,6	61,0	62,27	61,0	60,5	3,5
22	61,5	61,3	60,4	61,2	61,2	61,0	60,1	59,3	60,2	61,6	63,4	63,7	61,28	63,7	59,3	4,4
23	63,5	63,1	63,4	63,8	64,1	63,7	62,7	61,8	61,5	61,9	62,7	62,8	62,86	64,1	61,5	2,6
24	62,1	61,7	62,0	62,3	62,1	61,1	59,9	58,6	58,3	59,7	61,1	61,2	60,80	62,3	57,9	4,4
25	61,2	60,3	61,1	61,5	62,2	62,0	61,1	60,7	60,3	61,4	62,5	62,8	61,41	62,8	60,0	2,8
26	62,4	62,3	62,5	63,3	63,1	62,1	61,0	59,8	59,1	59,9	60,8	61,45	63,3	59,1	4,2	
27	60,8	60,1	60,3	60,4	59,4	58,4	56,9	56,0	55,1	56,0	57,1	57,3	58,08	60,8	55,1	5,7
28	57,5	58,4	58,5	59,8	60,4	59,3	57,8	56,9	56,4	57,8	59,1	59,3	58,45	60,5	56,3	4,2
29	59,1	59,2	59,0	59,2	59,3	58,1	56,8	54,6	53,1	54,6	55,3	56,3	56,09	59,4	58,1	6,3
30	55,4	55,4	56,4	57,7	59,4	59,5	59,4	59,2	59,5	61,2	62,7	63,6	59,28	63,7	55,4	8,3
31	63,7	63,7	64,1	65,3	65,8	65,7	66,1	65,8	65,5	66,0	67,0	67,3	65,53	67,3	63,6	3,7
Médias	762,12	761,90	762,17	762,67	762,61	762,60	761,16	760,07	759,90	760,47	761,27	761,68	761,49	762,85	759,79	3,06
1.ª década..	59,35	59,20	59,46	60,12	60,29	59,93	58,81	57,83	57,68	58,96	59,73	60,05	59,32	61,29	57,43	3,86
2.ª década..	60,97	60,77	60,97	61,68	61,87	61,25	60,55	59,46	59,15	60,08	61,21	61,47	60,76	62,90	58,34	4,56
Mês	60,81	60,62	60,87	61,50	61,60	61,06	60,12	59,13	59,01	59,81	60,75	61,08	60,53	62,36	58,52	3,84

Máxima absoluta 767,3 em 31
 Extremas do mês 762,5 em 12
 Mínima absoluta 762,5 em 12
 Variação máxima 14,8

B**Temperatura em graus centesimais**

1	19,0	18,8	18,8	20,9	24,2	26,1	27,8	26,8	25,2	23,4	22,8	20,7	22,95	28,0	18,0	10,0
2	19,6	19,0	18,7	22,5	26,0	28,0	27,9	27,5	25,8	24,8	24,7	23,9	24,12	28,9	18,7	10,2
3	23,0	22,5	21,9	23,0	25,3	26,4	25,8	26,9	25,5	23,6	23,3	21,8	24,12	27,3	21,6	5,3
4	21,1	20,8	19,9	23,6	25,9	27,6	27,9	26,7	25,2	24,6	24,4	24,2	24,42	28,6	19,8	8,8
5	23,9	22,7	22,2	24,0	26,5	27,2	29,0	26,6	26,0	24,5	24,5	24,0	25,13	29,4	22,0	7,4
6	23,9	22,5	22,0	24,8	28,1	29,0	29,5	27,7	26,4	25,0	24,7	23,8	25,54	29,8	21,2	8,4
7	23,6	23,1	23,4	23,5	25,4	26,5	29,0	27,7	25,5	24,7	24,6	24,0	25,02	29,0	22,9	6,1
8	23,9	23,0	23,0	24,8	26,3	27,8	28,9	28,8	26,3	25,1	25,0	25,66	30,0	22,8	7,2	
9	24,2	23,0	22,7	25,2	27,9	28,0	28,4	27,9	26,5	25,5	25,4	25,0	25,70	29,0	22,4	6,6
10	24,2	23,1	22,2	25,2	30,4	34,0	31,6	29,0	28,0	26,0	25,9	25,8	27,06	34,7	21,8	12,9
11	25,0	24,7	24,0	24,0	23,9	28,3	30,6	32,5	28,4	25,4	24,1	24,1	26,19	32,5	23,4	9,1
12	23,9	23,4	23,3	25,3	28,5	29,6	28,6	27,7	26,7	26,0	24,2	23,9	26,01	31,0	23,1	7,9
13	23,8	23,2	22,7	23,9	25,8	27,7	28,7	26,2	25,5	24,0	22,8	21,3	24,58	29,2	20,9	8,3
14	20,3	19,3	19,1	20,7	23,5	25,0	24,7	24,2	23,8	21,8	20,4	19,9	21,64	25,8	19,0	6,8
15	19,2	18,8	18,8	20,5	24,2	26,3	26,6	26,2	25,0	23,3	22,7	22,4	22,86	26,9	18,4	8,5
16	21,7	20,2	20,2	22,2	25,7	27,6	28,3	26,9	25,8	24,1	23,9	22,7	24,16	28,4	19,9	8,5
17	21,0	19,9	19,3	20,7	26,7	30,0	32,8	28,7	26,9	25,2	24,7	24,0	25,11	33,2	18,9	14,3
18	22,0	20,9	20,5	23,1	27,2	29,3	29,9	29,3	26,4	25,8	25,7	25,2	25,55	29,9	20,0	9,9
19	25,0	24,5	22,8	23,9	25,0	25,8	25,5	25,2	22,6	21,9	19,8	19,0	23,20	26,8	19,0	7,8
20	18,9	19,0	19,1	21,2	22,5	25,1	24,5	23,4	22,5	22,4	22,1	21,78	25,2	18,5	6,7	
21	21,5	21,2	21,0	21,8	23,4	24,1	26,0	26,5	25,5	24,0	23,2	23,3	23,54	26,7	21,0	5,7
22	22,9	21,9	20,9	21,8	24,6	26,7	29,8	28,7	25,8	23						

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

1921 — Dezembro	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varição diurna	
1	14,0	13,8	13,9	14,7	15,0	14,8	14,7	14,5	15,1	15,5	16,7	16,5	14,94	17,0	13,7	3,3	
2	15,5	15,1	14,9	15,0	16,5	18,4	18,6	18,9	18,1	17,9	18,2	18,1	17,12	18,9	14,9	4,0	
3	17,3	16,4	16,2	17,1	18,5	18,4	17,8	17,9	18,5	18,1	17,1	16,3	17,53	18,7	16,2	2,5	
4	17,4	16,6	15,6	15,5	15,7	16,4	16,2	16,0	17,2	17,3	17,9	18,0	16,72	18,0	15,5	2,5	
5	17,8	18,0	17,2	16,3	16,2	16,8	17,1	17,0	17,2	18,1	18,7	18,4	17,48	18,7	16,2	2,5	
6	18,1	18,9	16,4	15,6	15,2	17,0	17,1	16,9	17,2	16,6	17,6	18,0	16,94	18,2	15,6	2,6	
7	18,1	17,9	18,3	18,7	19,6	19,5	18,7	19,1	19,3	19,3	19,2	19,0	18,95	29,3	17,9	2,4	
8	18,9	18,9	18,7	19,0	18,1	17,9	19,4	18,5	19,0	19,2	19,3	19,4	18,88	19,5	17,9	1,6	
9	19,2	18,5	18,3	18,8	18,6	19,7	21,0	20,8	20,3	19,7	19,8	19,8	19,54	21,0	18,0	3,0	
10	19,4	18,4	17,6	17,3	19,4	20,9	23,0	21,9	21,7	21,9	22,8	22,9	20,74	23,3	17,3	6,0	
11	22,3	20,8	20,3	20,5	20,7	20,9	21,7	22,4	24,1	20,9	18,5	18,5	20,94	24,9	18,5	6,4	
12	19,4	19,3	19,4	20,6	22,4	23,2	23,1	21,7	21,7	20,6	21,1	20,5	21,14	23,4	19,3	4,1	
13	20,0	20,1	18,7	18,5	19,4	17,6	18,1	18,9	18,2	19,0	18,8	18,1	18,70	20,1	17,6	2,5	
14	14,9	15,5	15,0	13,7	13,6	14,7	15,9	19,6	16,8	16,0	15,2	14,8	15,35	17,6	13,4	4,5	
15	15,3	14,9	15,0	15,1	15,3	15,6	15,9	15,8	16,2	16,6	16,8	16,9	15,82	16,9	14,9	2,9	
16	16,9	16,4	16,1	16,0	16,7	16,4	15,7	14,5	15,1	15,0	15,2	15,7	15,76	16,9	14,3	2,6	
17	15,8	15,8	15,4	15,5	15,2	16,2	17,3	19,3	19,4	18,6	18,0	17,4	17,06	19,4	15,2	4,2	
18	16,5	15,8	16,0	15,8	16,6	18,9	19,7	20,3	20,5	20,4	20,3	18,53	20,7	15,8	4,9		
19	20,0	19,4	19,2	18,5	18,5	18,6	18,2	18,1	18,0	16,4	14,7	13,5	17,54	20,0	13,4	6,6	
20	13,1	13,0	12,5	12,3	12,7	12,6	13,1	13,7	14,9	13,7	13,3	13,2	13,16	14,2	12,3	1,9	
21	14,4	14,8	15,1	15,6	16,7	15,9	15,9	16,4	17,3	17,2	17,3	17,1	16,22	17,3	14,4	2,9	
22	16,3	17,2	17,0	17,6	17,3	17,5	18,9	20,5	18,1	16,8	15,0	14,9	17,32	20,5	14,9	5,6	
23	14,9	14,7	14,4	14,1	15,3	15,5	15,9	16,5	17,4	17,8	17,6	15,94	18,0	14,4	3,6		
24	16,5	16,4	16,5	16,9	18,4	18,9	18,6	19,6	19,9	20,0	20,1	19,9	18,51	20,8	16,4	4,4	
25	19,8	19,7	19,7	20,4	20,0	20,5	20,3	20,9	20,1	18,9	18,8	18,6	19,80	21,4	18,5	2,9	
26	18,7	19,0	18,7	18,5	18,9	20,4	19,5	19,2	19,0	18,7	18,7	19,0	19,01	20,4	18,5	1,9	
27	18,7	18,9	18,2	18,1	18,6	19,6	20,7	21,4	20,4	20,4	20,1	20,0	19,64	21,4	17,8	3,6	
28	19,8	18,3	18,2	18,4	20,0	20,6	19,9	19,9	20,7	19,8	19,0	19,8	19,37	20,7	18,2	2,5	
29	20,0	20,0	20,1	20,5	21,8	21,4	22,3	23,0	22,7	21,3	21,3	18,9	21,15	23,9	18,0	5,9	
30	18,3	17,9	18,1	17,1	17,0	17,4	16,4	15,8	15,6	15,0	15,2	16,7	16,81	18,5	15,0	3,5	
31	14,9	14,3	14,0	13,8	13,9	14,1	14,6	15,3	13,1	12,8	12,7	12,9	13,80	15,3	12,1	2,9	
Médias	1. ^a década..	17,57	17,16	16,71	16,80	17,31	17,98	18,39	18,15	18,41	18,36	18,76	18,64	17,88	19,36	16,32	3,04
	2. ^a década..	17,45	17,10	16,76	16,65	17,11	17,47	17,90	18,23	18,41	17,64	17,20	16,89	17,40	19,41	15,44	3,97
	3. ^a década..	17,48	17,38	17,27	17,39	17,99	18,31	18,43	18,81	18,52	18,03	17,82	17,77	17,96	19,84	16,23	3,61
	Mês	17,50	17,22	16,92	16,96	17,49	17,93	18,24	18,41	18,45	18,01	17,92	17,77	17,66	19,54	16,00	3,51

Extremas do mês Máxima absoluta 24,9 em 11
 Minima absoluta 12,3 em 20
 Variação máxima 12,6

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	86	86	87	80	67	59	53	56	64	73	81	91	73,3	93	53	40
2	91	92	93	74	66	65	67	69	75	77	79	83	77,2	93	58	35
3	83	81	83	72	76	72	73	68	75	84	82	84	78,8	90	65	23
4	94	91	91	72	60	60	58	62	72	76	80	80	74,8	94	58	36
5	81	89	87	74	64	63	59	66	69	70	70	73	74,8	89	59	30
6	83	90	83	62	54	57	56	61	68	70	73	73	70,8	90	54	36
7	84	86	86	72	62	76	63	70	79	80	83	83	76,8	90	54	24
8	86	91	90	72	65	65	63	63	75	75	83	84	78,0	91	62	29
9	86	89	90	79	67	70	73	74	79	82	82	84	79,8	90	67	23
10	87	88	88	73	60	53	66	74	77	86	92	93	79,0	93	53	40
11	95	90	91	92	94	75	66	62	84	83	83	83	83,5	95	62	33
12	86	90	91	86	77	75	89	79	75	86	91	91	84,7	94	73	21
13	91	96	92	84	83	74	62	69	75	77	82	85	83,1	96	61	35
14	84	93	91	76	63	61	61	62	69	78	86	86	80,4	94	62	32
15	92	92	93	84	69	61	55	56	63	69	78	84	77,5	93	61	32
16	87	93	92	81	68	69	55	56	63	63	69	67	71,0	93	52	41
17	86	92	92	78	59	52	47	66	74	78	78	79	73,5	92	47	45
18	84	87	89	76	62	62	63	67	79	83	83	85	76,7	89	59	30
19	85	85	93	84	79	76	75	76	89	84	86	86	82,9	93	74	19
20	83	89	76	72	73	63	56	61	65	68	68	67	68,6	83	56	27
21	75	79	82	80	78	72	64	64	71	78	82	81	75,8	87	63	24
22	78	86	93	90	76	68	61	69	73	78	84	84	77,6	95	56	39
23	84	86	86	75	63	58	57	59	66	79	81	81	73,3	90	57	39
24	91	91	92	85	72	63	56	64	76	81	86	86	78,9	93	56	37
25	90	90	90	87	72	66	71	83	77	79	79	79	80,4	93	66	27
26	82	86	90	86	83	80	71	68	76	80	80	85	80,8	91	67	24
27	83	86	88	82	65	70	69	74	76	84	84	84	79,3</td			

五

Quadro do vento: Direcção Rumos e velocidade em quilómetros por hora

1921 - Dezembro	Climatologia												Pressão máxima sobre 1 ⁰⁰⁰ Em quilogr.		1921 - Dezembro													
	1. ^a	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	11. ^a	13. ^a	15. ^a	17. ^a	19. ^a	21. ^a	23. ^a	Média diurna	Máxima diurna														
1 SW	10	SW	12	SW	10	SW	13	SW	4	ENE	3	E	8	ENE	18	ENE	20	ENE	18	NNE	10	11,9	ENE	20	4,0	1		
2 C	0	NW	5	NW	12	NNW	10	NNW	18	NNW	17	ESE	13	ESE	22	ENE	26	ENE	23	ESE	20	S	17	16,8	ENE	27	5,6	2
3 S	22	SSW	20	SSW	18	SSW	19	SSE	10	ESE	7	ESE	13	ESE	10	ESE	16	E	5	E	4	C	0	11,8	S	22	6,7	3
4 W	7	W	6	NW	4	NW	8	NNW	10	ESE	20	ESE	22	ESE	16	ESE	26	E	26	ESE	24	ESE	27	17,0	ENE	27	6,0	4
5 ENE	20	NNE	6	NNW	9	NNW	13	N	16	ENE	16	ENE	18	ENE	14	ENE	21	E	23	ESE	28	ESE	27	17,3	ENE	28	6,0	5
6 NE	16	N	7	NNW	11	NNW	12	NNW	11	E	10	ESE	15	ESE	19	ENE	16	E	23	ESE	10	SSW	5	12,2	ENE	19	3,1	6
7 S	6	SSW	8	S	11	SSE	16	SSE	5	NNW	7	ESE	7	ESE	12	ESE	12	E	14	ESE	11	ESE	7	10,3	SSE	17	2,6	7
8 ENE	3	C	0	WNW	2	NW	4	NNW	8	N	10	ESE	16	ESE	20	ENE	21	E	28	ENE	3	ENE	31	11,5	ENE	34	8,0	8
9 NE	22	NNE	6	NNE	12	NNE	15	N	22	NNW	14	ENE	22	ENE	26	ENE	28	E	33	ENE	34	NE	31	22,4	ENE	35	9,9	9
10 NNE	18	N	6	N	7	N	12	N	20	NNW	18	ENE	18	ENE	20	ENE	20	NE	11	NE	16	NE	4	13,3	N	22	5,0	10
11 SW	3	WSW	18	WSW	4	N	10	NNW	16	NNW	13	NNW	23	NNW	16	ENE	16	NE	33	NNW	14	NE	16	15,4	NE	33	11,5	11
12 WNW	12	WNW	8	NNE	11	NNW	3	WNW	7	WSW	8	ESE	13	ESE	20	ESE	26	ESE	29	SSE	10	SSW	11	13,4	ESE	20	8,5	12
13 SW	12	SW	18	SW	23	SW	18	SW	26	SSW	26	SSE	27	SSE	36	SSE	32	SSE	30	S	23	SSW	26	25,0	SSE	36	11,5	13
14 SSW	10	SSW	37	SSW	31	SSW	34	SSW	36	SSW	26	S	31	SSE	38	SSE	31	SSE	30	SSE	26	SSW	18	32,0	SSW	42	16,5	14
15 SSW	16	SSW	22	SSW	20	SSW	18	SSW	20	SSE	18	SE	22	ESE	22	ESE	23	ESE	18	E	16	E	10	18,9	SSW	24	6,4	15
16 E	5	SW	6	SW	8	SW	2	ESE	2	ESE	12	ENE	16	ENE	23	ENE	22	ESE	23	ENE	19	ENE	13	12,5	ENE	23	4,4	16
17 NNE	9	NNW	1	NW	12	NNW	14	NNW	21	NNW	20	NNW	16	ENE	23	ENE	27	ENE	30	NE	27	NE	21	18,5	ENE	30	8,0	17
18 NW	4	N	8	NE	3	NNE	2	NNW	17	NNW	10	E	14	ENE	20	ENE	20	ENE	11	SSE	14	SSE	22	12,8	SSE	22	4,7	18
19 SSE	16	SSE	17	S	18	SSW	18	SSW	20	S	18	SSE	20	SSE	26	SSE	26	SSE	32	SSE	26	SSW	26	22,1	SSE	31	11,0	19
20 SSW	20	SSW	20	SW	17	SSW	28	SSW	16	SSW	14	SE	10	ESE	8	ESE	16	ESE	13	E	12	E	10	14,6	SSW	28	8,5	20
21 C	0	NNE	4	C	0	NNE	3	ENE	6	ENE	11	ENE	16	ENE	13	ENE	14	NE	20	NNW	4	NNE	19	10,2	ENE	25	5,0	21
22 NNW	6	WSW	3	NNW	20	WNW	11	NNW	18	NNW	17	NNW	8	ESE	10	E	26	ESE	32	SSE	18	SW	12	15,0	ESE	32	8,9	22
23 SW	29	SW	19	SW	22	SW	17	S	22	ESE	18	ESE	22	ESE	21	ESE	20	ESE	18	ESE	12	ESE	6	17,9	ESE	24	5,0	23
24 SSW	10	SW	8	SW	7	SW	6	SSW	2	ESE	7	ESE	12	E	18	E	17	SE	20	SE	10	SSW	7	10,5	SE	22	4,4	24
25 SSW	10	SW	8	C	0	SW	7	ESE	8	ESE	14	ESE	18	ESE	23	ESE	24	ESE	26	ESE	7	ESE	15	14,6	ESE	27	6,7	25
26 ESE	8	ESE	10	SE	16	SSE	7	NNE	11	ESE	6	ENE	12	ENE	22	ENE	18	ENE	29	ESE	26	ENE	24	14,3	ENE	26	5,3	26
27 ENE	16	NE	14	N	9	N	3	NNW	11	NNW	12	ENE	21	ENE	27	ENE	36	ENE	37	ENE	36	ENE	35	22,2	ENE	37	11,0	27
28 ENE	18	C	0	NNE	18	NNE	8	NNW	4	NNW	20	NNW	26	NNE	17	ENE	16	ENE	27	ENE	32	ENE	32	17,6	ENE	32	9,4	28
29 NE	20	ENE	17	ESE	12	ENE	16	NE	14	N	16	NNW	10	NE	19	ENE	25	NE	18	SSE	14	SSE	10	16,2	ENE	25	8,9	29
30 NNE	11	C	0	S	8	SSW	16	S	18	SE	22	SE	36	ESE	38	SE	36	SE	34	SSE	21	SSE	18	21,9	ESE	38	12,0	30
31 SSE	17	SW	22	SW	22	SW	23	SW	26	SSE	27	SSE	19	SSE	25	SSE	26	SSE	20	S	16	S	19	22,0	SSE	30	11,5	31

Freqüência do vento e quilômetros percorridos nos diversos rumos

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	C.	etros percor- ridos	Velocidade máxima	Muito fraco	0
																			1.ª década ...	3:542	35 quilómetros em
Pressão atmosférica	757,29	759,20	757,14	760,32	-	761,14	759,28	760,80	-	762,68	762,18	-	-	-	-	-	-	1.ª década ...	3:542	35 quilómetros em	9
Temperatura	27,06	25,70	26,30	25,00	-	24,61	24,51	22,78	-	23,03	23,46	-	-	-	-	-	-	2.ª década ...	4:416	42 quilómetros em	14
Tensão do vap. atmosférico	20,74	19,54	20,94	18,07	-	18,20	16,81	16,35	-	16,35	15,83	-	-	-	-	-	-	3.ª década ...	4:377	38 quilómetros em	30
Humidade relativa	79,0	79,8	83,0	77,4	-	79,3	74,0	79,6	-	78,6	74,6	-	-	-	-	-	-	Mês	12:365	42 quilómetros em	14
Quantidade de nuvens	8,3	3,3	9,1	6,2	-	6,7	7,7	9,6	-	8,2	5,4	-	-	-	-	-	-	Forte	100	0	
Velocidade do vento	13,3	22,4	14,7	15,6	-	14,5	21,9	25,3	-	20,7	17,9	-	-	-	-	-	-	Muito forte tempestuoso	100	0	
Chuva total correspondente	0,5	0,1	31,1	59,9	8,3	8,9	0,0	27,1	0,0	3,0	3,2	3,7	0,0	1,5	0,0	10,7	1,2	Dia mais ventoso, 11. Dia menos ventoso, 21			

Quadro complementar

1921 Dezembro	Temperatura Em graus centesimais												Irradiação solar Componente vertical em calorias por cent. quadrado	Actinometria Graus actinométricos			Quantidade de nuvens												Estado geral do tempo, etc.																
	Termômetros na relva		Termômetros na profundidade				Termômetros de irradiação		Maxima ao sol			Minima parabólico			9h			12h			15h			Media			Chuva			En milímetros			Evaporação			En milímetros									
	Maxima	Minima	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Total	Maxima num minuto	Minima num minuto						9h	12h	15h					9h	12h	15h		9h	12h	15h		9h	12h	15h		9h	12h	15h									
1	-	16,1	25,2	25,6	26,2	25,7	65,6	17,1	-	-	-	40,9	52,9	47,9	47,2	6,2	-	10	Cu., Cu.-Nb., el.	0	Cu.	0	Ci.-St.	B. t.																					
2	-	17,2	26,1	25,9	26,1	25,7	61,6	17,7	-	-	-	33,0	50,4	47,3	43,6	4,1	-	8	Cu., Cu.-Nb.	0	Cu., Ci.	10	Nb.	B. t.; < a SW n.; v. fr. 17-18.																					
3	-	21,3	27,1	26,1	26,2	25,9	69,0	21,3	-	-	-	50,7	63,0	47,9	63,9	5,7	-	7	Cu.-Nb., Ci.-Cu.	4	Cu.-Nb.	3	Ci.-St.	B. t.																					
4	-	18,3	27,8	26,6	26,0	25,7	62,5	18,8	-	-	-	37,2	49,3	36,4	41,0	3,0	-	6	Cu., Cu.-Nb.	8	Cu., Ci.-Cu.	2	A-St.	B. t.; □ 0; □; v. fr. 14-20.																					
5	-	21,3	28,5	27,1	26,1	25,8	66,5	21,4	-	-	-	35,6	44,8	22,4	34,3	3,2	-	10	Nb., Cu.-Nb. el.	8	Cu.-Nb., Ci.	10	Cu.-Nb., Ci.-St.	B. t.; □; v. fr. 21-23.																					
6	-	20,1	28,6	27,3	26,2	25,8	68,0	20,9	-	-	-	55,4	46,8	31,1	44,1	4,4	-	8	Cu., Cu.-Nb.	9	Cu., Cu.-Nb.	10	Cu.-Nb., Ci.-St.	B. t.; < a SW n.																					
7	-	21,9	29,1	27,8	26,2	25,8	70,2	21,6	-	-	-	25,8	46,2	49,0	40,3	4,8	0,1	10	Nb., Cu.-Nb. el.	10	Cu., Cu.-Nb.	10	Cu., Cu.-Nb., el.	T. qt.; ○ 0 m.																					
8	-	21,1	29,2	27,9	26,3	25,7	64,0	-	-	-	-	17,6	32,8	49,8	33,4	3,1	1,2	9	Cu., Cu.-Nb.	8	Ci.-Cu., Ci.	9	Cu., St.-Cu.	B. t.; ○ 0 madr.; v. fr. 18-24.																					
9	-	20,6	29,2	28,1	26,6	25,8	63,0	22,1	-	-	-	45,6	20,4	45,9	37,3	4,1	-	9	Cu.-Nb., Cu.	1	Cu.	0	Cu.-Nb., Fr.-Cu.	B. t.; v. fr. 15-24.																					
10	-	19,9	29,4	28,3	26,7	25,8	69,4	21,5	-	-	-	43,7	42,8	24,4	37,0	3,9	5,6	6	Cu., Cu.-Nb.	10	Cu., Cu.-Nb., el.	9	Cu.-Nb., Fr.-Cu.	T. qt.; △ 0 e ○ 1 td.																					
11	-	23,0	29,7	28,1	26,7	25,9	69,0	-	-	-	-	9,5	39,2	51,8	33,5	3,7	2,8	10	Nb.	10	Cu.-Nb., Ci., Ci.-St. el.	10	Cu.-Nb., Ci., Ci.-St. el.	T. qt.; ○ 0 m.; △ dist. td.; □; v. fr. 18-19.																					
12	-	22,1	29,1	28,6	26,9	25,9	71,0	-	-	-	-	31,6	48,4	32,5	37,5	2,6	7,4	9	Cu., Cu.-Nb.	10	Cu., Cu.-Nb.	16	Nb.	T. qt.; ○ 1 e △ 0; v. fr. 16-19.																					
13	-	21,7	29,2	28,6	26,9	25,9	68,2	-	-	-	-	47,6	50,4	38,6	45,5	3,2	0,3	9	Cu.-Nb., Cu.	9	Cu., Cu.-Nb.	10	Nb.	T. irr.; ○ 0 n.; v. fr. 9-20, 23-24.																					
14	-	18,1	29,0	28,5	27,1	26,9	64,0	-	-	-	-	32,5	31,7	40,0	35,7	6,3	4,8	10	Cu., Cu.-Nb., el.	8	Cu., Cu.-Nb.	10	Cu.-Nb., el.	M. t.; ○ 0 por vezes, v. fr. 3-21, 28-1-2.																					
15	-	18,3	28,0	28,3	27,3	26,2	63,2	-	-	-	-	49,3	51,0	48,2	49,5	5,3	1,8	8	Cu.-Nb., Cu.	3	Cu.	8	Cu.-Nb., Cu.	B. t.; ○ 0 madr.																					
16	-	18,6	28,2	28,1	27,1	26,2	59,5	18,6	-	-	-	54,3	52,4	47,6	51,4	5,5	-	9	Cu.-Nb., Cu.	6	-	0	Cu.	B. t.																					
17	-	17,6	29,1	28,2	27,2	26,2	64,4	18,2	-	-	-	49,0	51,2	17,9	49,1	5,4	-	0	Cu.	0	-	0	Cu.	T. qt.; v. fr. 16-21.																					
18	-	18,1	29,8	28,6	27,2	26,3	62,8	-	-	-	-	49,0	51,0	46,2	48,7	5,0	0,0	1	Cu.	1	Ci.-St.	10	Nb.	T. qt.; < a N. n.; ○ 0 n.																					
19	-	23,1	30,7	28,9	27,2	26,2	58,2	-	-	-	-	26,6	24,1	17,4	22,7	4,6	2,5	10	Nb., Cu.-Nb.	16	Nb.	10	Nb.	T. irr.; △ 0 e ○ 0 n.; v. fr. 15, 17, 19-23.																					
20	-	18,2	29,6	29,1	27,4	26,4	65,2	18,1	-	-	-	24,6	58,8	29,4	37,6	4,5	-	10	Nb.	8	Cu.-Nb., St.-Cu.	10	Nb., el.	T. irr.; v. fr. 7.																					
21	-	20,7	28,8	28,9	27,4	26,3	63,2	19,9	-	-	-	20,4	25,2	32,2	25,0	1,8	0,1	10	Nb.	10	Cu.-Nb., Ci.-St. Cu. el.	10	Nb.	B. t.; ○ 0 m.; < a W n.; v. fr. 18.																					
22	-	19,6	28,6	28,6	27,6	26,8	69,5	-	-	-	-	54,6	38,6	29,1	40,8	3,3	3,2	9	Cu., Cu.-Nb.	9	Cu., Cu.-Nb., Ci.	0	Nb.	T. qt.; ○ 0 madr.; < a N n.; v. fr. 17-20.																					
23	-	18,1	28,8	28,6	27,6	26,5	62,2	18,9	-	-	-	50,1	52,4	48,2	50,2	5,1	-	3	Cu., Cu.-Nb.	1	Cu.	0	St.	B. t.																					
24	-	18,6	29,7	28,6	27,6	26,6	62,5	-	-	-	-	49,0	51,0	46,8	48,9	4,8	-	2	Cu.-Nb., Ci.-Cu.	2	Cu.-Nb.	10	Nb.	T. t.; < a W n.																					
25	-	22,6	31,7	29,1	27,4	26,6	66,5	19,0	-	-	-	51,2	8,1	8,4	22,7	3,9	0,7	7	Cu.-Nb., Ci.-Cu.	10	Nb.	10	Nb.	T. qt.; △ dist. td.; ○ por vezes; v. fr. 18-20.																					
26	-	21,7	30,7	29,3	27,7	26,6	67,0	-	-	-	-	22,4	35,8	16,2	34,8	3,6	10,2	10	Nb.	2	Cu., St.-Cu.	4	Cu-Nb.	B. t.; ○ por vezes; v. fr. 21.																					
27	-	21,1	31,2	29,6	27,8	26,6	65,0	21,1	-	-	-	50,1	37,0	16,5	14,6	3,0	-	10	Nb., Cu.-Nb., el.	4	Ci.-St., Cu.-Nb.	6	Cu.-Nb., Cu.	T. irr.; △ dist. td.; v. fr. 15-24.																					
28	-	20,2	29,4	29,1	27,7	26,7	66,0	-	-	-	-	25,2	30,2	59,1	11,3	3,0	50,	10	Nb.	7	Cu.-Nb., Cu.	6	St., Cu.	T. irr.; ○ 2; m. e n.; △ 0 m.; v. fr. 6, 13, 18-24.																					
29	-	22,3	28,4	29,1	27,8	26,7	64,6	-	-	-	-	15,1	37,5	30,																															

Recapitulação das observações meteorológicas

QUADRO I — Pressão

	Médias																
	1. ^a	2. ^a	3. ^a	4. ^a	5. ^a	6. ^a	7. ^a	8. ^a	9. ^a	10. ^a	11. ^a	12. ^a	13. ^a	14. ^a	15. ^a	16. ^a	17. ^a
Janeiro . . .	760,88	760,78	760,66	760,63	760,87	761,20	761,43	761,49	761,50	761,35	761,05	760,74	760,26	759,74	759,27	758,95	759,0
Fevereiro . . .	61,21	61,04	60,97	60,99	60,96	61,18	61,51	61,70	61,80	61,51	61,44	61,05	60,51	60,00	59,51	59,32	59,32
Marco	62,58	62,42	62,28	62,25	62,32	62,58	62,88	63,16	63,27	63,69	62,74	61,89	61,63	61,10	61,01	60,57	60,57
Abril	64,91	64,79	64,66	64,57	64,70	64,93	65,28	65,64	65,86	65,79	65,48	64,94	64,28	63,89	63,60	63,60	63,60
Maio	65,98	65,86	65,70	65,52	65,59	65,83	66,17	66,43	66,66	66,70	66,29	65,74	65,11	64,73	64,57	64,64	64,64
Junho	64,79	64,70	64,60	64,54	64,55	64,81	65,12	65,48	65,74	65,70	65,22	64,51	63,72	63,21	62,90	62,88	63,0
Julho	69,42	69,29	69,23	69,22	69,29	69,59	69,95	70,27	70,59	70,60	70,20	69,56	68,76	68,32	68,02	68,06	68,06
Agosto	67,55	67,38	67,35	67,31	67,45	67,76	68,15	68,50	68,78	68,68	68,29	67,54	66,75	66,15	65,81	65,84	66,0
Setembro	67,11	66,83	66,64	66,07	66,84	67,15	67,52	67,77	67,87	67,61	67,02	66,26	65,66	65,13	64,93	64,92	65,2
Outubro	64,04	63,84	63,74	63,83	64,08	64,49	64,83	65,01	65,03	64,79	64,25	63,74	63,17	62,62	62,26	62,29	62,29
Novembro	62,88	62,76	62,69	62,71	63,07	63,39	63,73	63,86	63,91	63,66	63,30	62,91	62,40	61,86	61,45	61,31	61,31
Dezembro	60,81	60,76	60,62	60,68	60,87	61,22	61,50	61,57	61,60	61,39	61,06	60,60	60,12	59,59	59,13	58,91	59,0
Ano	64,35	64,20	64,10	64,07	64,22	64,51	64,84	65,07	65,22	65,09	64,70	64,12	63,53	63,03	62,70	62,61	62,61

QUADRO II — Temperatura

Janeiro	23,05	22,58	22,27	22,12	22,00	22,10	22,94	24,76	26,39	27,46	28,14	28,60	28,82	28,90	28,21	27,52	26,5
Fevereiro	24,21	23,97	23,75	23,39	23,20	23,34	23,72	25,38	26,96	27,88	28,66	29,23	29,64	29,60	29,06	28,23	27,5
Marco	22,91	22,53	22,35	22,14	21,96	21,84	22,48	23,85	25,60	27,10	28,61	28,82	29,46	29,37	28,84	27,76	26,5
Abril	19,84	19,51	19,32	19,13	18,94	18,71	18,94	20,83	22,76	24,57	25,67	26,33	26,84	26,74	26,27	25,30	24,3
Maio	17,34	17,08	16,88	16,82	16,59	16,42	16,46	17,79	19,89	21,84	23,31	24,02	24,32	24,28	24,05	23,05	21,5
Junho	16,61	16,02	15,90	15,07	15,26	14,89	14,94	16,63	19,05	21,77	23,69	24,85	25,49	25,85	25,65	24,33	22,5
Julho	14,44	14,12	13,84	13,72	13,49	13,36	13,33	14,95	17,77	20,13	21,74	22,38	22,69	22,49	22,02	20,89	19,5
Agosto	15,69	15,03	14,77	14,56	14,42	14,33	14,55	16,46	19,32	21,52	22,68	23,41	23,68	23,61	23,16	21,95	20,0
Setembro	17,46	17,12	16,77	16,71	16,61	16,60	17,38	19,51	22,02	23,87	25,36	25,46	25,41	25,11	24,24	23,50	22,5
Outubro	19,93	19,51	19,24	19,05	18,88	19,08	20,20	21,89	23,56	24,81	25,42	25,62	25,42	24,95	24,31	23,52	22,5
Novembro	20,74	20,12	20,17	19,97	19,79	20,28	21,28	22,66	23,87	24,54	25,30	25,96	25,41	25,04	24,28	23,5	22,5
Dezembro	22,52	22,09	21,79	21,54	21,40	21,88	22,95	24,36	25,67	26,72	27,38	27,82	28,12	27,83	27,34	26,75	25,5
Ano	19,55	19,16	18,92	18,74	18,54	18,55	19,10	20,76	22,74	24,35	25,50	26,04	26,30	26,18	25,68	24,76	23,5

QUADRO III — Tensão do vapor

Janeiro	17,20	17,04	16,82	16,58	16,42	16,37	16,53	17,17	17,20	17,87	17,98	18,15	18,18	18,08	18,08	18,91	15,5
Fevereiro	18,72	19,56	19,84	18,26	18,16	18,06	18,14	18,56	18,87	19,17	19,33	19,26	19,36	19,31	19,05	18,96	19,5
Marco	18,58	18,39	18,04	17,78	17,58	17,49	17,60	17,94	18,55	18,85	19,06	19,08	19,19	19,27	19,22	19,54	19,5
Abril	15,18	14,94	14,79	14,74	14,69	14,62	14,50	14,57	15,08	15,27	15,51	15,61	15,86	15,99	15,96	16,14	16,14
Maio	13,44	13,25	13,15	13,06	12,96	12,80	12,75	12,73	13,11	13,08	13,20	13,45	13,41	13,55	13,55	13,92	14,5
Junho	11,46	11,30	11,17	11,16	11,06	11,06	10,97	10,91	11,40	11,54	11,50	11,60	11,78	11,92	12,34	12,34	12,34
Julho	9,74	9,54	9,50	9,48	9,43	9,38	9,32	9,22	9,62	9,68	9,84	10,04	10,27	10,43	10,49	10,92	11,5
Agosto	10,92	10,73	10,61	10,52	10,45	10,29	10,26	10,21	10,52	10,52	10,85	11,10	11,52	11,53	11,74	12,19	12,5
Setembro	12,51	12,34	12,22	12,35	11,88	11,70	11,79	11,82	12,00	11,91	12,09	12,85	13,11	13,31	13,55	13,50	13,5
Outubro	14,74	14,53	14,26	14,08	13,99	13,82	13,78	13,95	14,06	14,38	15,02	15,41	15,80	16,09	16,14	16,04	16,04
Novembro	15,00	15,79	15,39	15,25	15,09	15,18	15,16	15,61	15,92	16,10	16,23	16,21	16,44	16,45	16,38	16,53	16,53
Dezembro	17,50	17,34	17,22	17,97	13,92	16,95	16,96	17,24	17,64	17,93	18,18	18,24	18,38	18,41	18,58	18,58	18,5
Ano	14,66	14,56	14,42	14,49	14,05	13,98	13,98	14,16	14,48	14,67	14,88	15,06	15,25	15,34	15,37	15,56	15,56

QUADRO IV — Humidade relativa

Janeiro	81,7	83,2	83,6	83,3	82,9	82,2	79,1	74,1	67,6	65,7	63,5	62,5	61,7	61,3	63,7	65,6	69,5
Fevereiro	83,5	83,9	84,6	85,5	85,9	85,9	83,4	77,5	74,6	69,0	66,8	64,0	62,9	62,5	64,0	66,7	70,5
Marco	89,8	90,1	89,9	89,4	89,7	89,8	86,6	81,7	76,2	71,5	67,3	65,6	63,7	64,9	66,2	71,1	76,5
Abril	87,4</td																

Temperatura e umidade no posto de Lourenço Marques em 1921

Temperatura atmosférica, em milímetros

Médias												Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	1921
18. ^a	19. ^a	20. ^a	21. ^a	22. ^a	23. ^a	24. ^a	Médias	Máxima média	Mínima média	Varição média	Máxima absoluta	Mínima absoluta			
59,48	759,87	760,39	760,85	761,16	761,26	761,20	760,59	762,33	758,56	3,77	767,1	750,2	16,9	23	27 Janeiro.
59,31	60,00	60,46	60,96	61,19	61,28	61,20	60,78	62,15	59,20	2,95	66,6	53,3	13,3	24	4 Fevereiro.
61,14	61,54	62,08	62,50	62,63	62,67	62,71	62,16	63,80	60,22	3,58	76,3	55,2	15,1	29	11 Março.
61,00	64,41	64,78	65,09	65,16	65,14	65,10	64,77	66,47	62,96	3,51	69,8	57,6	12,2	8	27 Abril.
65,20	65,58	65,92	66,08	66,12	66,20	66,15	65,73	67,26	64,34	2,92	72,0	58,3	13,7	21 e 22	15 Maio.
63,43	63,88	64,27	64,54	64,96	64,70	64,63	64,49	66,76	62,24	4,52	72,6	55,4	17,2	23	11 e 12 Junho.
68,45	68,82	69,23	69,44	69,64	69,72	69,71	69,32	71,55	67,24	4,31	78,1	59,5	18,8	21 e 22	4 Julho.
66,31	66,77	67,25	67,58	67,70	67,72	67,66	67,34	69,92	64,82	5,10	76,5	53,7	22,8	12	9 Agosto.
65,68	66,12	66,70	67,02	67,23	67,30	67,31	66,61	69,17	64,20	4,97	75,4	53,6	22,4	12	24 Setembro.
62,83	63,43	63,91	64,21	64,30	64,39	64,22	63,82	66,37	61,55	4,82	71,7	57,1	14,3	24	14 Outubro.
61,74	62,16	62,50	63,04	63,28	63,15	63,00	62,76	64,53	60,77	3,76	70,7	52,2	18,5	1	14 Novembro.
59,41	59,84	60,22	60,75	61,03	61,08	61,00	60,53	62,36	58,52	3,84	67,3	52,5	14,8	31	12 Dezembro.
63,08	63,54	63,98	64,34	64,51	64,55	64,49	764,07	766,06	762,05	4,01	778,1	750,2	27,9	23 e 22 Julho	27 Janeiro Ano.

Umidade atmosférica, em graus centesimais

Médias												Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	1921
15,63	24,95	24,64	24,29	23,92	23,70	23,28	25,12	30,34	21,13	9,21	38,3	18,1	20,2	27	24 Janeiro.
26,64	26,12	25,82	25,51	25,14	24,88	24,55	26,09	33,75	22,16	8,29	34,6	20,4	14,2	4	25 Fevereiro.
25,50	24,92	24,57	24,34	23,99	23,60	23,26	25,08	30,51	21,01	9,50	38,0	18,2	19,8	7	15 Março.
23,30	22,76	22,32	21,95	21,27	20,67	20,13	22,34	27,68	17,78	9,90	31,6	11,0	20,6	27	26 Abril.
20,82	20,28	19,79	19,35	18,66	17,97	17,46	19,84	25,28	15,51	9,74	31,9	10,1	24,8	15	23 Maio.
20,90	20,98	19,52	19,19	18,42	17,78	17,32	19,67	26,48	13,85	12,63	33,5	10,3	23,2	13	21 Junho.
18,50	17,86	17,33	16,87	16,11	15,32	14,76	17,40	23,60	12,37	11,23	29,5	8,8	20,7	4	8 Julho.
11,69	19,24	18,82	18,24	17,41	16,82	16,28	18,59	24,78	13,24	11,54	31,5	9,0	22,5	9	1 Agosto.
21,14	20,46	19,95	19,70	19,25	18,69	17,92	20,52	27,91	15,60	11,41	37,7	12,4	25,3	24	9 e 10 Setembro.
22,06	21,69	21,48	21,35	21,07	20,68	20,39	21,94	27,24	18,11	9,13	35,4	14,8	20,6	27	16 Outubro.
22,85	22,43	22,21	22,08	21,75	21,38	21,02	22,61	26,70	18,92	7,78	34,7	13,9	21,8	9	14 Novembro.
24,96	24,46	24,11	23,92	23,53	23,16	22,84	24,54	29,08	20,84	8,24	34,7	18,0	16,7	10	1 Dezembro.
22,66	22,10	21,71	21,40	20,88	20,39	19,93	21,98	27,46	17,57	9,88	38,3	8,8	29,5	27 Janeiro	8, Julho Ano.

Umidade atmosférica, em milímetros

Médias												Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	1921
17,89	17,78	17,88	17,74	17,57	17,48	17,33	17,47	19,55	15,42	1,13	27,8	11,6	16,2	15	23 Janeiro.
18,99	19,04	19,26	19,33	19,13	19,04	18,91	18,88	20,38	17,33	3,05	22,5	15,0	7,5	4	25 Fevereiro.
19,47	19,52	19,56	19,62	19,19	19,14	18,88	18,79	20,82	16,86	3,96	24,3	13,3	11,0	7	23 Março.
15,94	15,87	15,70	15,56	15,56	15,52	15,28	15,37	16,94	13,79	3,15	22,0	7,8	14,2	5	24 Abril.
14,16	14,12	14,04	13,96	13,85	13,59	13,33	13,44	14,91	11,98	2,93	18,3	6,1	12,2	4	21 Maio.
12,58	12,49	12,34	12,23	12,05	11,88	11,69	11,69	14,00	9,60	4,49	18,0	4,9	13,1	29	12 Junho.
10,82	10,60	10,58	10,39	10,29	10,02	9,92	10,02	11,98	8,07	3,91	15,5	4,1	11,4	19	6 Julho.
12,07	12,16	12,20	12,18	11,84	11,62	11,35	11,23	13,20	9,36	3,84	17,0	4,7	12,3	9	1 Agosto.
13,79	13,77	13,77	13,67	13,36	13,03	12,81	12,79	14,88	10,65	4,23	18,9	5,9	13,0	28	23 Setembro.
15,82	15,73	15,72	15,44	15,40	15,33	15,07	15,02	17,02	13,02	4,00	20,0	9,2	10,8	2	10 Outubro.
16,57	16,48	16,42	16,42	16,39	16,16	16,05	17,56	14,32	3,24	20,8	9,4	11,4	11	13 e 14 Novembro.	
18,19	18,01	18,04	17,92	17,98	17,77	17,72	17,76	19,54	16,00	3,54	21,9	12,3	12,6	20	12 Dezembro.
15,52	15,46	15,46	15,37	15,22	15,07	14,45	14,88	16,73	13,03	3,70	27,8	4,1	23,7	15, Janeiro	6, Julho Ano.

Umidade relativa — Estado de saturação = 100

Médias												Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	1921
72,7	75,5	77,4	78,4	79,4	80,0	81,4	74,0	87,1	57,1	29,7	97	32	35	9 e 6	27 Janeiro.
73,2	75,5	78,1	79,7	80,6	81,4	82,4	75,8	88,3	59,7	28,6	95	53	42	10	1, 17 e 20 Fevereiro.
80,4	83,3	85,2	86,5	86,5	88,2	88,8	89,3	93,2	60,5	32,7	98	33	65	18, 27 e 29 Março.	
76,1	76,9	77,9	78,9	82,2	84,9	86,3	77,4	93,4	58,4	34,7	100	30	70	26	27 Abril.
77,2	79,5	81,5	83,1	85,9	87,9	89,0	78,8	95,1	56,5	38,6	100	20	80	7 e 31	31 Maio.
70,0	72,8	74,0	74,8	77,4	79,1	80,1	71,4	93,5							

QUADRO XII - Chuvas correspondentes a cada um dos rumos

1924	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESW.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	Catima	Total
Janeiro	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	11,5	0,6	14,2	3,6	28,2	0,6	0,8	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	59,6
Fevereiro	0,0	1,0	0,0	0,0	3,6	1,6	1,0	10,0	2,7	19,3	3,8	0,9	0,0	0,0	0,0	0,7	0,5	44,2
Marco	0,0	0,0	0,0	5,3	3,3	0,9	0,2	135,6	41,7	20,9	6,0	2,4	0,0	2,7	2,2	0,8	0,2	213,3
Abri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	6,8	9,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	20,4
Mai	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	1,0	0,9	25,8	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Julho	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4
Agosto	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4
Setembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	8,7	9,8	21,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,3
Outubro	0,2	0,0	1,0	0,0	1,5	5,4	3,7	2,0	15,5	52,7	6,0	0,6	0,0	0,0	0,3	0,0	0,8	119,9
Novembro	0,0	6,4	6,2	7,4	4,2	3,6	37,2	35,2	19,3	36,4	37,5	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	10,9	204,8
Dezembro	0,5	0,1	31,1	59,9	8,3	8,9	0,0	27,4	0,0	3,0	3,2	3,7	0,0	1,5	0,0	10,7	1,2	159,5
Ano	0,7	7,5	58,3	72,6	19,1	33,1	43,8	229,0	129,2	207,2	78,6	7,5	0,9	4,3	4,3	12,2	12,7	900,1

QUADRO XIII — Estado do céu

Mês	Quantidade de nuvens - % x 10 ³					Número de vezes de						
	Médias					Nuvens						
	9h	15h	21h	Média	Cén. limpo	Algunas nuvens	Pouco nublado	Nublado	Muito nublado	Cíclicos	Enoberto	
Jan.	7,5	6,4	5,3	6,4	8	9	14	7	21	16	18	
Fevereiro	7,6	5,8	4,2	5,9	6	6	19	12	16	13	11	
Marco	5,9	5,5	5,4	5,6	10	8	19	13	14	8	21	
Abril	5,9	4,3	3,4	4,1	18	12	19	13	19	8	10	
Maio	5,8	5,5	2,3	5,2	28	24	10	7	11	8	5	
Junho	5,4	2,4	1,4	2,4	46	12	6	8	11	4	3	
Julho	5,0	2,6	2,0	2,6	45	11	12	5	8	7	5	
Agosto	2,7	1,4	0,7	1,6	51	16	11	3	2	6	4	
Setembro	4,3	3,4	2,2	3,3	18	8	4	0	8	9	13	
Outubro	6,6	5,9	6,5	6,5	16	7	4	10	9	9	38	
Novembro	6,9	6,9	6,5	6,8	7	9	8	9	13	11	33	
Dezembro	8,1	6,2	6,0	6,8	5	10	8	8	25	18	19	
Ano	5,4	4,5	3,8	4,6	288	133	134	95	148	117	180	

QUADRO XIV Horas de sol a descoberto

Mês	1-21	2-30	3-31	4-30	5-31	6-30	7-31	8-31	9-30	10-31	11-30	12-31	13-31	14-30	15-31	16-30	17-31	18-30	19-31	Duração		Percentagem
																				Effectiva	Teórica	
Janeiro.....	0 05	4 18	9 51	13 11	14 25	19 23	18 16	18 01	18 12	21 19	21 16	19 13	16 05	12 41	1 36	212 56	420 44	50,7				
Fevereiro.....	0 00	0 05	7 59	14 30	16 30	16 31	16 13	16 23	17 38	21 03	19 45	19 38	19 13	12 43	1 00	199 47	363 58	54,9				
Marco.....	0 60	0 08	8 02	17 25	18 31	21 43	21 29	19 06	21 05	22 14	22 11	21 17	15 38	7 34	1 03	217 18	380 12	57,2				
Abril.....	0 01	0 06	4 59	17 15	20 16	21 59	19 41	18 43	20 01	20 36	21 51	22 06	21 24	5 38	0 00	211 23	341 51	61,3				
Maio.....	0 00	0 09	0 62	15 42	23 48	24 25	26 30	25 36	23 52	23 29	22 52	22 19	16 05	0 05	0 00	224 45	336 57	66,7				
Junho.....	0 09	0 09	4 22	18 48	22 52	23 23	23 21	21 41	23 12	25 03	27 35	26 17	19 16	1 25	0 00	241 16	316 02	76,4				
Julho.....	0 09	0 09	8 21	23 15	25 03	25 16	27 26	24 25	20 40	24 50	24 20	25 10	22 35	5 33	0 00	256 51	330 50	77,6				
Agosto.....	0 00	0 09	11 49	21 10	23 25	24 31	24 17	22 29	20 55	26 53	27 48	28 35	26 50	12 08	0 00	271 13	347 34	76,2				
Setembro.....	0 00	2 46	16 31	18 01	19 31	21 18	23 31	20 33	19 04	21 21	21 45	22 11	21 17	15 06	0 00	243 31	357 45	68,0				
Outubro.....	0 00	6 49	11 09	14 04	15 38	15 16	14 18	17 05	16 34	18 23	19 13	18 53	16 54	14 43	0 09	199 38	393 54	50,7				
Novembro.....	0 11	1 37	10 57	13 05	16 28	14 46	13 01	11 45	11 35	14 01	16 12	16 08	13 25	9 15	1 51	176 20	400 50	41,7				
Dezembro.....	0 03	1 39	11 00	16 03	16 07	11 49	13 38	11 30	10 57	18 33	18 25	20 36	16 28	11 07	4 47	181 33	425 27	43,4				
Ano.....	0 17	20 05	102 06	203 32	232 28	243 20	243 38	230 20	223 45	257 47	263 13	262 56	226 10	107 58	12 56	2630 31	4418 37	59,5				

QUADRO XV—Valores normais e elementos correspondentes em 1921

Meses	Pressão atmosférica Em milímetros		Temperatura Em graus centesimais		Humidade relativa Estado de saturação = 100		Horas de sol a descoberto Percentagem		Chuva Em milímetros			
	Média de 12 anos	1921	Média de 12 anos	1921	Média de 12 anos	1921	Média de 12 anos	1921	Média de 12 anos	1921	Média de 12 anos	1921
Janeiro.....	760,67	760,59	25,38	25,12	76,7	74,0	50,2	50,7	133,5	13	59,6	13
Fevereiro.....	61,06	60,78	25,47	26,09	77,9	75,8	56,0	54,9	176,0	13	44,2	16
Março.....	62,61	62,16	24,44	25,08	77,4	80,3	55,0	57,2	100,4	11	213,3	13
Abril.....	64,40	64,77	22,88	22,34	77,4	77,1	64,5	61,3	43,4	8	20,1	7
Maio.....	65,53	65,73	20,30	19,84	75,3	78,8	66,1	66,7	43,2	7	31,6	8
Junho.....	67,44	64,40	18,34	19,67	72,8	71,4	78,1	76,4	14,2	3	0,0	0
Julho.....	68,40	69,32	18,13	17,40	73,7	69,6	72,7	77,6	17,1	3	2,4	4
Agosto.....	67,80	67,34	18,80	18,59	73,5	72,1	71,1	76,2	17,7	3	4,4	2
Setembro.....	65,62	66,61	20,53	20,52	73,9	73,3	62,8	68,0	25,6	5	40,3	3
Outubro.....	64,13	63,82	21,99	21,94	74,4	77,5	50,2	50,7	65,6	9	119,9	8
Novembro.....	62,44	62,76	23,10	22,61	75,8	79,0	46,8	41,7	71,4	10	204,8	13
Dezembro.....	61,10	60,53	24,74	24,54	75,2	77,9	48,4	43,4	94,1	13	159,5	16
AÑO.....	764,28	764,07	22,04	21,98	75,4	75,6	59,2	60,0	862,2	98	900,1	103

MAPAS

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DOS

POSTOS DA PROVÍNCIA

NO

ANO DE 1921

DISTRITO DE LOURENÇO MARQUES

5.^a CIRCUNSCRIÇÃO

Sabié

Latitude..... 25° 19' S
Longitude..... 32° 23' E Gr.
Altitude..... 50m

1921	Pressão atmosférica Em milímetros						Temperatura Em graus centesimais						Evaporação Em milímetros			Chuva Em milímetros			Vento	Número de dias com		
	Média	Maxima absoluta	Minima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Média	Maxima absoluta	Minima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Média	Total	Maxima em 24 horas	Minima em 24 horas	Total	Maxima em 24 horas	Data da máxima	Céu limpo	Trovada	Céu encoberto		
																		Chuva	Raios	Relâmpagos		
Janeiro	757,7	765,6	57,1	8,5	31	27	26,1	41,0	-	-	13 e 14	71,8	118,5	5,5	2,0	0,0	0,0	-	7	0	1	0
Fevereiro ...	57,8	65,7	4,70	18,7	22	27	27,3	39,0	-	-	26 e 27	67,6	-	-	60,7	60,7	-	10	0	1	0	0
Março	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	0	1	0	0
Abril	62,1	60,5	57,6	8,9	27	5	22,2	-	-	-	-	78,6	-	-	-	-	-	11	0	0	0	0
Maio	63,2	68,4	58,8	9,6	24	19	18,7	-	-	-	-	83,2	-	-	-	-	-	11	0	0	0	0
Junho	63,0	69,6	54,9	14,7	1	11	17,6	34,0	-	-	13	76,5	-	-	0,0	0,0	-	11	0	0	0	0
Julho	64,6	73,5	58,2	15,3	21	4, 18 e 25	5,5	30,0	5,0	25,0	18	62,8	-	-	0,0	0,0	-	11	0	0	0	0
Agosto	65,0	72,1	56,3	15,8	12	27	18,2	39,0	4,0	35,0	1	4, 6 e 11	67,0	-	0,0	0,0	-	11	0	0	0	0
Setembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,7	-	-	0,0	-	11	0	0	0	0
Outubro	62,3	72,2	54,5	17,7	15	16	23,4	-	10,0	-	-	5	67,1	-	-	7,3	4,1	20	11	0	0	0
Novembro	56,8	67,0	51,3	15,7	1	3	23,1	-	-	-	-	-	74,4	-	-	83,9	33,5	26	11	0	0	0
Dezembro ...	57,7	65,0	47,0	18,0	31	22	25,6	41,0	15,0	26,0	23	20	-	-	-	-	-	11	0	0	0	0
Ano.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Latitude..... 26° 04' S
Longitude..... 32° 22' E Gr.
Altitude..... 13m

Janeiro	Pressão atmosférica Em milímetros						Temperatura Em graus centesimais						Evaporação Em milímetros			Chuva Em milímetros			Vento	Número de dias com		
	Média	Maxima absoluta	Minima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Média	Maxima absoluta	Minima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Média	Total	Maxima em 24 horas	Minima em 24 horas	Total	Maxima em 24 horas	Data da máxima	Céu limpo	Trovada	Céu encoberto		
																		Chuva	Raios	Relâmpagos		
Janeiro	-	-	-	-	-	-	26,6	41,1	15,6	25,5	27	21	-	-	65,6	-	-	-	41,4	31,8	15	
Fevereiro ...	-	-	-	-	-	-	24,1	-	-	-	-	-	-	-	80,0	-	-	-	167,3	38,1	23	
Março	-	-	-	-	-	-	22,8	33,3	5,0	27,7	27	24	-	-	80,9	-	-	-	9,6	6,1	23	
Abril	-	-	-	-	-	-	20,3	33,9	5,6	28,3	15	30	-	-	89,1	-	-	-	28,1	13,7	13	
Maio	-	-	-	-	-	-	16,6	34,4	3,9	30,5	12	24	-	-	81,8	-	-	-	0,0	0,0	-	
Junho	-	-	-	-	-	-	16,9	31,7	2,8	28,9	1	29	-	-	81,9	-	-	-	7,6	7,6	12	
Julho	-	-	-	-	-	-	18,0	33,3	4,4	28,9	9	10	-	-	82,6	-	-	-	7,6	7,6	12	
Agosto	-	-	-	-	-	-	26,4	39,1	7,2	32,2	27	17	-	-	73,9	-	-	-	33,3	22,9	8	
Setembro....	-	-	-	-	-	-	24,0	40,0	13,3	26,7	27 e 28	14 e 15	-	-	71,0	-	-	-	36,9	20,5	29	
Outubro....	-	-	-	-	-	-	25,2	37,2	-	-	9	-	-	-	74,5	-	-	-	121,9	27,9	11	
Novembro	-	-	-	-	-	-	25,9	37,2	15,6	21,6	27	31	-	-	75,2	-	-	-	213,1	70,6	25	
Dezembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ano.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

4.^ª CIRCUNSCRIÇÃO

Magude

Latitude
 Longitude
 Altitude

1921	Temperatura Em graus centesimais						Humidade relativa Média	Chuva Em milímetros			Vento - Rumo predominante	Número de dias com						
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima	Data da máxima	Data da mínima		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoadas	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoso
												-	-	-	-	-	-	
Janeiro	26,6	40,0	-	-	-	-	67,3	99,1	60,9	6	S	18	1	8	-	-	-	
Fevereiro	26,2	37,0	19,0	18,0	4	-	78,0	72,4	24,8	11	E	0	1	7	-	-	-	
Marco	25,6	39,0	18,0	21,0	5	13, 15 e 20	80,4	141,7	41,2	19	S	5	3	9	-	-	-	
Abril	22,5	-	-	-	-	-	74,3	13,9	6,9	24	-	-	-	4	-	-	-	
Maio	20,0	-	-	-	-	-	84,3	15,9	8,9	14	-	-	-	5	-	-	-	
Junho	19,5	34,0	9,0	25,0	12 e 14	1	75,4	0,0	-	-	SE	17	0	0	0	0	1	1
Julho	17,1	30,0	6,0	24,0	4	29	77,6	25,0	22,5	12	SE	20	0	0	0	0	1	0
Agosto	19,3	-	-	-	-	-	70,9	0,0	-	-	-	17	0	0	0	0	0	0
Setembro	21,7	-	-	-	-	-	61,1	19,7	9,7	9	-	-	-	12	-	-	-	-
Outubro	24,0	40,0	15,0	25,0	-	1 e 16	64,9	53,3	19,1	30	S	8	4	1	0	2	0	0
Novembro	24,0	-	-	-	-	-	70,4	41,7	15,7	25	-	1	5	-	-	-	-	-
Dezembro	26,4	39,0	-	-	-	-	69,8	46,9	11,5	13	S	2	1	6	4	0	0	0
Ano	22,7	-	-	-	-	-	72,9	529,6	60,9	Janeiro, 6	-	-	-	55	-	-	-	-

Monetos (Magude)

Latitude
Longitude
Altitude

6.^a CIRCUNSCRIÇÃO

Mamaácha

Latitude $25^{\circ} 59' S$
 Longitude $32^{\circ} 01' E$ Gr.
 Altitude 594^m

DISTRITO DE GAZA

Chibuto

Latitude 24° 41' S
 Longitude 33° 32' E Gr.
 Altitude 90^m

1921	Pressão atmosférica Em milímetros						Temperatura Em graus centesimais						Humididade relativa (Estado de saturação = 100)			Evaporação Em milímetros			Chuva Em milímetros			Vento			Número de dias com					
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Total	Média	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Rumo predominante	Velocidade média Quilômetros	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovada	Raios	Cacimbo	Nevoso		
Janeiro.....	-	-	-	-	-	-	26,5	39,3	-	-	13	-	72,6	-	60,6	21,4	16	-	-	S	-	0	4	11	6	2	0	0		
Fevereiro.....	-	-	-	-	-	-	26,3	35,5	20,0	15,5	4	18	-	85,1	-	127,6	41,5	6	-	-	SE	-	0	1	12	8	1	0	0	
Mارço.....	-	-	-	-	-	-	25,6	36,4	19,0	17,4	26	-	-	79,2	-	258,6	93,4	13	-	-	SE	-	6	5	11	7	0	1	4	
Abril.....	-	-	-	-	-	-	22,6	-	-	-	-	-	-	72,0	-	42,1	13,0	24	-	-	NE	-	4	3	13	1	3	26	2	
Maio.....	-	-	-	-	-	-	19,7	30,4	10,3	20,1	1	23	-	83,7	-	118,5	67,7	13	-	-	SW	-	2	0	0	0	0	9	6	
Junho.....	-	-	-	-	-	-	20,0	30,2	-	-	12 e 13	-	-	72,0	-	2,8	2,1	24	-	-	NE	-	12	0	2	0	0	0	0	
Julho.....	-	-	-	-	-	-	17,6	30,4	9,5	20,9	5	20 e 21	-	74,7	-	11,4	5,1	22	-	-	SE	-	13	1	3	0	0	0	15	3
Agosto.....	-	-	-	-	-	-	19,4	31,8	9,7	22,1	9	11	-	64,4	-	3,4	3,4	25	-	-	SE	-	10	0	1	0	0	0	8	4
Setembro.....	-	-	-	-	-	-	21,7	35,8	12,0	23,8	24	14 e 15	-	66,2	-	34,5	13,0	12	-	-	NE	-	11	4	6	1	1	0	0	
Outubro.....	-	-	-	-	-	-	23,9	-	14,8	-	-	1	-	65,5	-	21,8	15,0	30	-	-	NE	-	6	6	4	2	2	0	0	
Novembro.....	-	-	-	-	-	-	24,0	-	-	-	-	-	-	70,5	-	147,1	36,2	23	-	-	NE	-	1	11	5	0	0	0	0	
Dezembro.....	-	-	-	-	-	-	26,2	38,0	18,6	19,4	12 e 13	2	-	73,9	-	15,1	2,5	11 e 12	-	-	S	-	4	4	10	0	0	0	0	
Ano.....	-	-	-	-	-	-	22,8	-	-	-	-	-	-	-	-	843,5	93,4	Março, 13	-	NE	-	-	56	45	91	32	17	66	22	

Macia (Bilene)

Latitude
 Longitude
 Altitude

Janeiro.....	Pressão atmosférica Em milímetros						Temperatura Em graus centesimais						Humididade relativa (Estado de saturação = 100)			Evaporação Em milímetros			Chuva Em milímetros			Vento			Número de dias com			
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Total	Média	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Rumo predominante	Velocidade média Quilômetros	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovada	Raios	Cacimbo	Nevoso
Janeiro.....	-	-	-	-	-	-	23,8	33,9	-	-	13	-	72,9	-	96,2	50,5	6	-	-	SE	-	7	6	7	2	0	0	0
Fevereiro.....	-	-	-	-	-	-	24,4	30,9	-	-	7	-	74,9	-	157,5	45,	6	-	-	SE	-	2	4	13	4	1	1	1
Março.....	-	-	-	-	-	-	24,1	30,5	-	-	26	-	80,7	-	272,8	111,4	12	-	-	SE	-	5	9	6	6	0	1	0
Abril.....	-	-	-	-	-	-	21,4	29,2	-	-	-	-	76,5	-	162,6	40,0	8	-	-	SE	-	10	5	6	3	0	1	3
Maio.....	-	-	-	-	-	-	18,8	28,2	-	-	2	-	80,3	-	106,2	41,2	14	-	-	SE	-	16	1	9	2	0	0	7
Junho.....	-	-	-	-	-	-	18,1	26,2	-	-	17	-	75,9	-	0,0	-	12	-	-	NE	-	23	0	0	0	0	0	2
Julho.....	-	-	-	-	-	-	15,4	-	-	-	-	-	74,0	-	70,2	51,4	12	-	-	SW	-	19	3	3	0	0	0	5
Agosto.....	-	-	-	-	-	-	17,0	29,6	-	-	22	-	72,0	-	30,4	15,4	9	-	-	SE	-	14	1	3	1	0	0	1
Setembro.....	-	-	-	-	-	-	19,6	31,6	-	-	21	-	74,8	-	33,7	22,2	30	-	-	SE	-	11	4	6	4	0	0	1
Outubro.....	-	-	-	-	-	-	20,1	30,5	-	-	18	-	69,0	-	107,3	24,5	22	-	-	SE	-	9	9	7	0	3	0	0
Novembro.....	-	-	-	-	-	-	21,9	34,8	-	-	9	-	75,6	-	90,5	44,3	30	-	-	SE	-	9	8	4	2	2	0	1
Dezembro.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Ano.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

DISTRITO D

Inhambane

1921	Pressão atmosférica Em milímetros							Temperatura Em graus centesimais										Termômetro de irradiação solar			
	Média			Máxima absoluta		Mínima absoluta		Termômetros na sombra			Termômetros na relva			Máxima média		Máxima absoluta		Máxima média			
	Máxima máxima	Data da máxima	Varição máxima	Máxima mínima	Data da mínima	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	
Janeiro	760,6	764,4	755,8	8,6	29	12	26,1	32,5	20,5	12,0	16	-	43,3	22,7	59,0	20,4	18	19	68,2	75,8	16
Fevereiro	60,6	63,9	53,9	10,0	23	3	26,6	31,0	21,5	9,5	28	15 e 16	40,2	22,3	48,5	19,5	21	14	67,6	74,5	15
Marco	62,2	67,2	57,6	9,6	20	11	26,6	32,5	20,7	11,8	2	14	37,8	22,6	49,7	18,7	8	15	63,9	70,5	3
Abril	64,8	68,0	61,1	6,9	20	23	24,0	31,5	14,2	17,3	1	26	33,7	19,1	43,0	13,5	6	26	61,7	68,5	5
Maio	64,8	70,3	60,2	10,1	25	12	21,9	27,3	14,7	12,6	3	31	27,3	17,7	33,0	13,5	3	31	53,3	63,0	6
Junho	65,4	69,8	58,1	11,7	23	12	21,5	27,9	15,5	12,4	12	1	27,3	16,4	34,5	12,7	6	1	52,2	67,0	30
Julho	68,8	75,0	62,9	12,1	22	6	19,7	26,8	13,0	13,8	19	24	26,1	14,8	29,5	11,2	17	24	55,8	66,0	22
Agosto	67,6	73,1	62,3	10,8	12	27	20,6	26,5	14,0	12,5	4	2	29,1	15,2	36,0	12,2	12	1	56,2	62,5	31
Setembro	66,7	72,3	58,7	13,6	12	24	22,4	28,0	15,8	12,2	4	14	35,2	17,0	47,3	14,5	29	13	58,0	64,8	23
Outubro	64,3	69,4	58,8	10,6	24	22	23,2	27,5	17,0	10,5	3	15	41,8	17,4	60,5	12,5	11	16	41,8	60,5	11
Novembro	65,8	70,4	57,2	13,2	6	11	23,9	29,8	17,9	11,9	12	13	47,9	12,4	58,5	9,7	20	19	62,2	70,1	14
Dezembro ...	61,1	66,5	54,3	12,2	31	12	25,0	30,4	18,0	12,4	13	14	54,9	12,0	64,5	9,2	18	17	64,4	71,1	13
Ano	764,4	775,0	753,9	21,1	Julho, 22	Fevereiro, 3	23,4	32,5	13,0	19,5	-	Julho, 24	37,0	17,5	64,5	9,2	Dezembro, 18	Dezembro, 17	58,8	75,8	Dezembro,

8.^A CIRCUN-

Jangamo (Cumbana)

1921	Temperatura Em graus centesimais					Humidade relativa	
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima	Data da máxima	Data da mínima	
Janeiro	27,3	36,5	18,4	18,1	4	-	62
Fevereiro	-	-	-	-	-	-	-
Marco	27,1	35,0	19,2	15,8	12	-	67
Abril	23,1	-	-	-	-	-	65
Maio	21,5	-	-	-	-	-	70
Junho	17,6	31,5	10,5	21,0	11 e 12	1	69
Julho	19,3	30,0	10,0	20,0	6 e 9	-	72
Agosto	20,2	31,0	-	-	22	-	77
Setembro	22,2	-	-	-	-	-	72
Outubro	24,3	34,3	-	-	28	-	61
Novembro	24,7	36,5	12,9	23,6	10	2	60
Dezembro ...	26,1	-	-	-	-	-	63
Ano	-	-	-	-	-	-	-

INHAMBANE

Latitude $23^{\circ} 53' S.$
 Longitude $35^{\circ} 24' E$ Gr.
 Altitude $5^m.$

Humidade relativa Estado de saturação = 100					Evaporação Em milímetros					Chuva Em milímetros					Vento					Número de dias com									
Máxima	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima	Data da máxima	Total	Maxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Total	Maxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Horas de sol a descoberto	Rumo predominante	Mais forte	Rumo	Velocidade	Cén. limpo	Cén. encoberto	Chuva	Trovoadas	Relâmpagos	Céu nublado	Nevado							
52	91	53	38	16	17	131,8	7,2	1,5	134,9	45,5	6	200	10	-	S — SSE	45	16 e 23	1	2	8	6	0	0	Janeiro.					
52	93	54	39	24, 25 e 26	16	110,3	5,5	2,0	60,3	18,1	24	177	25	-	S	4	23	0	1	12	7	0	0	Fevereiro.					
56	95	52	43	13 e 28	17	111,5	5,4	1,4	95,2	38,0	12	204	11	-	SSE	42	13	2	0	15	7	4	4	Marco.					
58	9	49	41, 2, 7 e 10	26	97,3	7,5	1,4	113,4	24,0	2	215	20	-	S	49	2	3	0	14	3	3	11	0	Abri.					
52	93	40	53	14	25	84,7	4,5	1,0	135,	55,5	9	200	05	-	SSE — SSW	43	12 e 23	7	1	16	2	5	12	0	Maio.				
59	92	41	51	7	12	102,1	5,8	1,8	5,0	4,5	23	31	45	-	SSE	40	23	14	0	3	0	0	19	2	Junho.				
52	92	47	45	5	7	98,8	5,4	2,0	15,1	6,5	27	215	44	-	SSW	45	29	10	0	12	0	0	17	1	Julho.				
58	92	45	47	16	4 e 31	107,3	6,0	1,8	1,4	1,2	25	217	40	-	NE	56	9	6	0	2	0	0	15	0	Agosto.				
58	92	41	48, 8, 19 e 26	13	109,0	5,7	2,0	14,9	6,0	26	210	55	-	SE	46	12	10	1	9	1	0	15	1	Setembro.					
56	90	48	42, 18 e 31	21	130,1	6,8	2,0	41,7	33,9	30	217	56	-	NE	45	21	3	4	4	2	0	0	0	Outubro.					
57	97	52	39	7	29	105,4	6,4	0,7	74,3	45,0	24	204	53	ENE	24,9	SW	58	13	5	4	7	3	0	0	0	Novembro.			
52	95	53	42	30	2	128,1	7,2	2,0	169,1	41,5	30	239	07	ENE	29,8	SE	70	14	0	3	11	5	2	3	0	Dezembro.			
52	97	40	57	Novembro.	7	Maio, 25	1316,4	7,5	1,0	860,7	45,5	Janeiro.	6	2535	05	-	-	SE	70	Dezembro.	14	61	17	113	33	20	96	4	Ano.

CRÍCÂO

Latitude $24^{\circ} 15' S.$
 Longitude $35^{\circ} 15' E$ Gr.
 Altitude 30^m

TERRITÓRIO DA COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE

MAPAS

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DO

POSTO DA BEIRA

NO

ANO DE 1921



Latitude	19° 50' S.
Longitude	34° 50' E. Gr.
Altitude da tina do barómetro	7 ^m

Janeiro

1921 Dias	Pressão atmosférica Em milímetros			Temperatura Em graus centesimais						Tensão do vapor atmosférico Em milímetros			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Vento			Quantidade de nuvens			
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Rumo predominante	Velocidade média Quilômetros	Horas de sol	9h	15h	21h	
1	758,72	760,4	757,5	26,85	33,0	20,6	12,4	15,65	17,5	13,7	60,5	77	46	7,4	-	NE	22,9	13 20	2	0	0	
2	59,12	61,9	57,6	27,86	32,9	22,0	10,9	17,29	20,0	14,6	62,1	74	49	6,6	-	NNE	26,2	11 27	6	2	0	
3	59,99	60,9	58,7	28,42	33,8	24,1	9,7	19,17	21,0	16,7	67,0	77	53	6,2	-	ENE	34,4	9 57	6	5	0	
4	59,51	61,4	57,6	28,12	32,3	24,0	8,3	19,71	21,3	18,5	70,0	83	58	6,8	-	NE	30,9	9 41	8	4	3	
5	59,47	61,3	57,6	28,09	32,7	24,8	7,9	20,42	22,4	19,1	72,7	84	57	5,9	-	NE	20,9	4 12 10	9	9	9	
6	59,53	61,3	58,8	24,59	26,6	21,9	4,7	13,34	20,4	15,9	79,6	85	73	4,5	57,0	SW	12,4	0 00	16	10	10	
7	58,29	59,6	56,1	26,39	30,9	23,4	7,5	19,68	22,7	17,9	76,9	84	63	6,0	1,0	W	23,7	3 40	10	8	7	
8	58,30	59,4	57,5	25,66	28,0	23,9	4,1	19,22	21,3	18,3	78,4	84	71	3,8	0,9	SW	42,3	0 00	4	2	3	
9	58,69	58,8	58,3	26,21	28,5	24,8	3,7	19,62	20,6	18,2	78,2	88	74	4,3	34,4	ESE	41,7	0 00	10	10	6	
10	58,24	59,0	57,1	27,67	30,6	26,0	4,6	20,47	22,3	19,2	74,0	79	66	4,0	-	ESE	23,8	0 46	9	10	5	
11	57,34	58,6	55,6	27,49	30,9	25,3	5,6	20,45	22,1	19,3	75,1	81	61	4,5	-	ESE	17,9	7 01	9	8	0	
12	55,88	57,0	54,6	27,61	31,1	25,3	5,8	21,84	24,0	20,8	79,7	87	67	4,1	0,5	SSE	9,5	6 46	6	8	2	
13	55,77	56,6	54,3	28,37	31,9	24,2	7,7	21,56	23,5	19,1	75,9	89	63	3,2	-	ENE	12,5	10 36	7	3	3	
14	57,07	57,8	56,3	28,83	32,4	26,6	5,8	21,78	22,9	20,7	74,9	95	61	5,2	-	ENE	18,7	10 53	9	4	2	
15	56,16	58,2	54,6	26,61	30,7	24,7	6,0	21,03	22,8	19,7	81,7	89	69	4,3	31,7	NNE	16,3	2 23	10	9	6	
16	55,15	56,9	54,1	25,99	28,8	23,9	4,9	20,42	21,6	19,2	81,8	91	71	1,9	12,7	NNE	20,9	0 34	8	16	0	
17	58,45	59,5	56,6	26,47	28,9	23,9	5,0	18,76	21,1	17,5	73,9	83	62	3,9	11,7	S	39,8	2 54	10	5	10	
18	59,44	60,6	58,5	26,47	29,6	23,3	6,3	18,77	19,6	17,4	73,4	83	62	2,5	-	ESE	30,8	10 43	5	5	8	
19	59,20	60,1	58,6	26,34	29,0	23,3	5,7	19,71	24,0	18,1	76,4	89	72	8,7	-	SE	27,7	5 17	7	9	9	
20	58,62	60,0	58,2	27,09	29,9	24,4	5,5	20,38	22,1	18,9	76,5	88	69	7,6	-	ESE	23,9	6 49	9	8	8	
21	57,38	58,6	56,2	27,33	30,3	25,2	5,1	21,82	23,1	20,3	80,8	90	72	5,4	-	S	21,6	9 13	8	7	6	
22	57,81	59,3	56,3	27,00	31,0	23,9	7,1	20,55	22,2	17,5	77,8	85	67	5,2	6,3	SSE	39,6	1 42	8	10	10	
23	58,82	59,8	58,2	24,86	28,6	22,8	5,2	19,07	22,0	14,4	81,6	90	73	7,1	48,7	SSW	45,4	0 00	10	10	10	
24	59,50	60,6	58,6	26,00	29,0	23,7	5,3	19,22	20,2	17,9	77,2	89	67	2,2	58,2	S	44,5	6 32	10	7	7	
25	59,43	60,7	58,5	26,44	30,3	22,3	8,0	18,24	19,6	16,2	71,8	83	57	6,3	-	SSW	41,3	9 59	7	6	6	
26	58,78	59,9	57,7	26,36	30,1	22,2	7,9	19,07	20,0	18,2	75,7	95	60	7,6	-	SSW	21,0	9 53	5	7	1	
27	56,72	58,5	54,8	27,12	31,9	22,1	9,8	21,19	22,9	19,2	79,2	91	62	5,2	-	ESE	29,0	11 25	1	3	0	
28	57,92	60,4	55,8	25,95	32,7	23,8	8,9	21,36	24,0	18,6	78,3	89	63	5,4	-	ENE	26,1	11 22	2	5	5	
29	60,91	62,2	59,9	27,17	30,4	24,3	6,1	17,93	20,2	16,0	68,6	86	51	4,7	-	E	16,7	7 31	7	0	0	
30	60,19	60,7	59,4	27,42	30,6	25,2	5,4	18,05	19,4	16,5	66,6	72	59	5,0	-	ESE	35,2	9 53	7	3	5	
31	60,00	61,4	58,5	26,61	29,4	24,3	5,1	20,06	23,4	17,0	74,9	87	67	8,0	-	ESE	44,1	6 39	7	3	3	
Médias:	758,99	760,30	757,66	26,99	30,93	23,55	7,38	18,96	20,95	17,21	72,0	81,5	61,0	5,55	-	-	-	7,5	6,0	4,3		
1.ª década ..	757,31	758,53	756,14	27,13	30,32	24,49	5,83	20,47	22,37	19,07	76,9	87,5	65,7	4,59	-	-	-	21,8	-	8,0	7,2	4,3
2.ª década ..	758,86	760,19	757,63	26,57	30,34	23,62	6,72	19,69	21,55	17,44	75,6	87,0	63,5	5,65	-	-	-	32,3	-	6,5	6,9	4,8
Mês	758,40	759,69	757,16	26,88	30,52	23,88	6,64	19,71	21,62	17,89	74,9	85,4	63,4	5,27	-	-	-	27,5	-	7,3	6,7	4,6

Fevereiro

1	760,13	761,3	758,3	26,72	30,0	24,8	5,2	21,49	24,1	20,6	82,2	89	76	5,6	17,6	ESE	23,8	5 56	9	9	5
2	60,29	61,6	59,4	27,16	30,3	23,7	6,6	21,17	23,6	19,8	79,7	93	68	3,0	-	ENE	15,3	10 18	5	5	0
3	58,85	60,5	57,3	26,83	30,5	24,0	6,5	21,46	24,2	20,2	82,1	92	67	4,5	-	ENE	17,5	9 30	8	2	2
4	57,36	58,9	55,4	27,51	31,6	23,9	7,7	22,44	24,4	20,1	82,0	93	69	4,6	-	ENE	23,9	10 30	7	8	1
5	57,05	58,1	55,7	27,60	32,1	25,2	6,9	22,42	25,7	21,4	81,6	93	48	4,7	5,0	NE	16,5	6 45	9	8	5
6	57,90	59,3	56,7	27,30	30,1	25,4	4,7	22,41	23,4	21,5	83,3	90	72	3,6	0,6	E	21,5	3 38	9	10	7
7	57,84	59,5	55,9	27,46	30,0	24,3	5,7	20,78	21,4	19,5	76,9	92	66	4,1	0,3	ENE	21,1	10 28	4	6	0
8	57,29	58,1	55,8	27,57	31,2	24,1	7,1	20,92	22,3	18,5	77,7	81	66	4,4	-	ENE	26,4	10 19	4	2	3
9	57,17	58,1	55,6	28,24	31,8	24,8	7,0	20,77	22,6	20,0	73,5	86	61	5,3	-	ESE	17,7	8 12	7	3	8
10	57,26	58,2	56,4	28,37	30,9	26,8	4,1	20,61	22,0	19,0	72,4	84	59	6,4	-	E	26,0	8 59	7	7	2
11	56,92	58,2	55,5	27,47	30,5	24,9	5,6	20,53	22,1	18,											

Março

1921 Dias	Pressão atmosférica Em milímetros				Temperatura Em graus centesimais				Tensão do vapor atmosférico Em milímetros				Humidade relativa Estado de saturação = 100				Vento				Quantidade de nuvens		
	Média	Máxima	Minima	Média	Máxima	Minima	Varição	Média	Máxima	Minima	Média	Máxima	Minima	Evolução Em milímetros	Chuva Em milímetros	Rumo predominante	Velocidade média Quilômetros	Horas de sol	9 h	15 h	21 h		
1	758,18	759,4	756,8	27,96	31,8	25,3	6,5	20,47	22,2	19,0	73,5	84	64	3,7	0,0	E	15,2	h. m.	7	49	8	5	7
2	59,50	60,6	58,4	27,66	30,8	25,7	5,1	21,28	22,8	19,6	76,9	81	67	3,0	4,0	E	16,4	2 50	7	5	7	9	
3	60,51	61,6	59,8	28,34	30,7	25,3	5,4	21,53	24,7	19,5	75,3	84	67	2,2	-	ENE	18,5	6 12	7	7	7	1	
4	59,69	61,2	58,5	27,78	31,4	26,1	5,3	20,98	24,0	18,7	76,1	85	63	3,1	9,2	E	17,3	5 29	10	7	7	7	
5	58,62	59,5	57,2	27,83	31,7	25,7	6,0	21,92	24,9	20,2	79,1	86	61	2,4	-	E	7,8	5 12	7	6	10		
6	59,37	60,6	58,0	26,30	32,1	25,0	7,1	21,52	23,7	18,0	77,3	88	66	2,4	12,4	NE	17,7	5 38	8	10	2		
7	59,59	60,9	57,9	28,71	34,1	26,0	9,1	20,45	21,6	19,6	71,2	89	54	2,6	-	ENE	26,7	11 06	4	3	0		
8	58,82	59,8	57,2	28,58	32,7	24,6	8,1	20,38	23,4	15,0	70,7	83	54	2,7	3,1	NE	28,1	10 40	7	4	4		
9	58,67	60,1	57,3	28,22	31,9	24,7	7,2	20,44	25,4	18,6	71,7	80	62	2,9	4,3	ENE	20,1	10 02	7	4	4		
10	58,42	59,7	56,8	28,60	32,3	25,2	7,1	20,74	24,2	19,2	74,3	84	61	3,5	-	ENE	20,0	10 39	6	3	4		
11	56,94	58,5	55,1	29,14	34,2	25,3	8,9	21,22	24,3	19,3	72,2	83	56	5,0	-	ENE	26,5	10 57	3	2	3		
12	57,43	60,5	55,2	28,52	34,7	24,3	10,4	20,90	25,0	16,9	72,4	84	60	3,4	9,4	NNE	29,1	8 19	2	4	8		
13	60,93	61,7	60,1	27,68	31,0	22,6	8,4	19,81	21,6	15,7	70,1	87	61	4,9	54,5	ESE	32,2	7 28	8	6	4		
14	62,13	63,2	61,5	27,86	30,9	24,7	6,2	18,44	22,3	15,2	66,3	89	54	6,9	3,7	ESE	42,5	8 10	7	9	9		
15	62,06	62,8	61,6	26,27	29,6	23,2	6,4	18,86	20,0	18,2	74,9	85	61	6,1	13,4	S	29,7	5 14	7	9	5		
16	61,12	62,4	60,2	26,83	30,6	24,2	6,4	19,56	21,7	18,2	75,1	85	64	4,2	1,5	SSW	19,4	7 05	5	5	0		
17	60,17	61,6	58,9	27,33	32,0	23,4	8,6	19,67	22,0	18,6	72,7	87	54	3,5	-	ENE	19,5	10 25	6	4	5		
18	61,14	62,5	59,9	27,33	30,4	23,8	6,6	18,91	23,0	16,2	70,3	89	58	4,0	-	ESE	20,3	10 44	8	7	5		
19	62,95	63,8	62,0	26,00	29,1	23,5	5,6	19,24	22,5	15,5	77,0	90	58	4,9	12,7	ESE	29,8	1 31	10	10	8		
20	63,78	65,2	63,0	25,51	29,7	23,3	6,4	19,02	21,7	16,1	76,6	87	66	3,4	8,7	SSW	27,6	7 00	8	8	8		
21	63,47	64,4	61,6	24,48	27,9	22,5	5,4	19,94	22,1	14,6	81,7	90	72	3,4	50,6	SSW	30,6	1 15	8	10	10		
22	62,03	63,4	60,5	26,03	29,0	23,4	5,6	19,99	22,6	18,8	80,2	91	69	1,7	12,2	SSW	27,6	3 00	10	9	5		
23	61,75	63,0	60,8	26,55	29,8	24,0	5,8	20,19	22,7	18,4	78,9	90	66	3,9	0,2	S	23,0	8 32	7	3	2		
24	61,45	62,6	60,3	26,68	30,1	23,9	6,2	19,42	21,2	18,1	74,9	84	65	2,1	-	E	13,5	7 47	7	8	1		
25	60,61	61,7	59,5	27,17	30,9	24,4	6,5	19,06	20,6	17,9	71,7	82	55	1,8	-	E	20,4	12 00	3	2	1		
26	59,96	61,0	58,6	27,37	30,6	24,3	6,3	19,09	21,1	18,1	70,9	80	62	2,0	-	ENE	15,4	11 20	6	4	3		
27	59,51	60,6	58,6	27,39	31,5	24,1	7,4	20,16	22,3	17,5	74,6	83	65	3,2	1,2	ENE	18,9	8 46	7	7	7		
28	60,09	61,5	59,0	27,13	31,6	23,8	7,8	20,83	24,9	18,2	78,2	85	63	2,2	5,8	NNE	19,2	7 11	6	9	8		
29	60,75	62,3	59,6	26,65	30,7	23,1	7,6	20,99	23,3	17,1	81,0	96	62	2,6	33,2	ESE	15,2	7 54	8	3	2		
30	60,79	62,1	60,0	27,40	30,3	24,8	6,1	21,99	24,0	19,4	81,2	87	72	3,0	0,8	ESE	16,9	9 22	7	6	3		
31	60,72	61,9	59,4	27,72	31,1	25,1	6,0	21,41	23,6	20,6	77,7	90	65	3,0	-	NEE	21,8	10 43	6	2	1		
Médias :																			18,8	-	7,1	5,7	4,8
1. ^a década ..	759,14	760,34	757,79	28,00	31,95	25,26	6,69	20,97	23,69	18,74	74,6	84,4	61,9	2,85	-	-	-	-	18,8	-	7,1	5,7	4,8
2. ^a década ..	760,86	762,22	759,75	27,29	31,22	23,83	7,39	19,51	22,41	16,99	72,8	86,6	59,2	4,63	-	-	-	-	27,7	-	6,8	6,3	5,5
3. ^a década ..	761,98	762,23	759,81	26,78	30,37	23,95	6,43	20,28	22,58	18,06	77,4	87,1	65,1	2,63	-	-	-	-	20,2	-	6,8	5,7	4,0
Mês	760,35	761,62	759,14	27,34	31,15	24,33	6,82	20,26	22,88	17,94	75,0	86,1	62,2	3,35	-	-	-	-	20,9	-	6,9	5,9	4,7

Abril

1	760,65	61,7	59,6	27,67	31,1	24,3	6,8	21,40	23,9	19,8	77,8	88	70	4,0	-	NE	20,6	10 09	7	3	4
2	62,41	63,5	61,6	26,26	28,3	24,1	4,2	19,79	20,9	17,9	78,1	86	68	2,4	54,4	SSE	27,1	3 32	10	9	10
3	62,50	63,5	60,9	24,19	26,8	23,5	3,3	18,26	19,7	17,1	81,8	85	73	1,8	66,8	SSW	24,3	1 44	10	10	3
4	62,95	63,9	61,7	25,44	28,9	23,2	5,7	19,90	21,8	18,1	82,4	92	72	1,4	5,6	SE	13,2	3 53	9	7	6
5	62,24	63,6	61,2	25,92	29,7	23,3	6,4	21,20	21,8	19,7	85,7	98	70	1,9	-	SSE	17,3	10 54	5	2	0
6	60,63	61,6	59,6	26,06	30,1	23,4	6,7	21,49	22,4	20,1	85,8	98	70	2,0	-	E	14,2	7 30	3	6	4
7	61,19	63,0	60,2	25,55	28,9	23,0	5,9	20,54	22,1	18,4	84,6	99	71	2,5	15,1	SSW	20,3	4 28	6	8	6
8	63,41	64,7	62,1	23,43	25,4	22,0	3,4	19,07	20,5	17,9	88,9	100	82	2,6	61,5	SSW	50,5	0 00	10	10	10
9	64,73	66,1	64,0	23,58	26,3	21,0	5,3	17,57	19,4	15,8	81,3	96	70	2,5	8,9	SSW	46,3	0 00	8	10	7
10	63,57	64,7	62,6	24,94	28,7	21,2	7,5	17,79	19,4	16,2	77,1	100	58	2,8	7,7	SE	26,2	10 37	3	2	0
11	62,81	63,7	62,0	23,68	26,1	20,8	5,3														

Maio

1921 Dias	Pressão atmosférica Em milímetros			Temperatura Em graus centesimais			Tensão do vapor atmosférico Em milímetros			Humidade relativa Estado de satura- ção = 100			Vento			Quantidade de nuvens					
	Média	Mínima	Máxima	Média	Mínima	Máxima	Média	Mínima	Máxima	Média	Mínima	Máxima	Rumo predominante	Velocidade média Quilómetros	Horas de sol						
	9h	15h		9h	15h		9h	15h		9h	15h		9h	15h	21h						
1	762,96	764,12	762,3	22,76	28,2	18,9	10,2	13,64	14,7	12,3	68,0	80	51	2,9	-	16,2	10 04	2 0	0		
2	62,67	63,9	61,6	23,54	28,7	19,3	9,4	16,61	19,9	12,9	77,4	87	64	2,9	-	17,8	9 55	2 3	0		
3	62,76	63,7	62,0	23,46	28,3	19,5	8,8	17,32	18,7	15,6	81,6	93	63	3,0	2,3	10,8	9 45	3 2	3		
4	64,54	65,8	62,6	24,80	25,5	22,5	5,0	17,55	18,7	16,7	75,7	87	66	2,7	5,0	ESE	22,0	6 51	9 3	8	
5	64,53	65,6	63,9	24,55	27,5	22,6	4,9	17,26	18,6	16,2	75,5	87	62	4,0	3,0	S	21,6	8 44	3 8	6	
6	62,64	64,7	62,6	23,82	27,4	21,4	6,9	17,42	18,3	16,3	79,7	90	66	3,5	8,1	SE	25,5	8 09	4 8	10	
7	62,82	63,6	62,1	23,22	27,1	20,6	6,5	17,25	18,5	15,4	80,1	89	68	2,6	-	SW	28,7	8 07	9 7	6	
8	63,11	64,0	62,4	23,27	26,6	20,4	6,2	16,53	17,9	15,6	78,4	91	66	2,3	0,9	SE	21,7	6 32	9 4	2	
9	62,79	64,1	61,7	23,48	29,0	20,4	8,6	17,00	18,6	15,0	79,7	91	60	2,6	-	SW	17,2	9 47	3 2	2	
10	62,20	63,5	61,1	28,14	29,1	20,0	9,1	16,97	19,7	14,2	78,7	90	60	2,5	-	SSW	11,8	9 44	2 3	4	
11	62,22	63,4	61,6	23,94	28,3	20,3	8,0	16,47	18,0	15,1	75,9	87	60	2,4	-	SW	26,6	9 12	2 3	4	
12	61,27	62,7	59,9	23,77	27,9	19,7	8,2	16,64	16,9	15,1	73,9	91	61	3,5	-	WSW	42,0	8 27	3 5	7	
13	58,63	59,9	57,3	21,84	24,7	20,7	4,9	18,17	19,9	15,5	92,4	100	75	3,7	25,2	WNW	48,5	0 00	10 10	10	
14	60,05	61,9	57,7	23,36	24,9	21,8	3,1	20,76	22,4	19,4	91,4	100	83	2,5	7,9	S	34,3	2 34	10 10	6	
15	61,55	63,3	60,2	23,49	28,7	20,5	8,2	18,58	20,4	17,4	87,5	99	64	1,6	(1)0,1	SSW	8,2	9 28	3 2	0	
16	63,13	64,2	61,7	25,27	29,1	20,4	8,7	17,20	19,1	15,9	81,8	99	56	2,3	5,4	SE	18,3	8 45	1 7	10	
17	64,05	65,0	63,5	23,58	27,4	20,6	6,8	15,43	17,0	13,7	72,0	90	59	2,7	-	SSW	23,3	8 38	3 4	0	
18	64,09	65,3	63,6	22,27	26,3	18,0	5,3	14,95	16,5	13,9	74,9	91	61	4,4	(1)0,2	WSW	15,2	9 29	2 4	0	
19	63,59	65,1	62,6	21,97	26,6	18,3	8,3	15,25	16,9	13,4	78,5	96	61	3,3	-	SSW	13,7	9 11	3 4	0	
20	63,03	63,9	62,6	21,55	26,5	18,1	8,4	15,01	16,4	13,5	79,5	92	59	3,0	(1)0,1	SE	13,7	9 19	1 3	0	
21	65,12	67,6	63,1	22,12	26,9	17,9	9,0	14,95	16,7	12,9	76,2	94	60	3,0	0,3	SE	18,7	9 18	2 3	10	
22	68,07	69,2	67,5	21,14	25,4	18,1	5,3	15,63	14,5	11,9	73,2	86	65	4,2	17,0	SSE	40,4	1 16	10 7	10	
23	68,03	69,3	67,6	20,80	25,5	18,2	7,3	12,42	14,4	10,6	69,4	87	45	1,1	-	SE	17,9	9 09	2 2	0	
24	68,23	69,0	67,7	23,92	24,1	16,8	7,3	13,26	14,6	10,6	73,9	81	64	4,9	12,0	SSW	34,5	5 40	3 10	10	
25	68,44	68,9	67,8	20,99	24,5	15,3	9,2	13,56	14,2	12,7	73,3	109	56	3,9	8,9	SE	35,5	6 11	5 5	4	
26	67,18	68,2	66,3	21,08	25,2	18,8	6,4	13,58	14,7	12,0	73,3	88	60	1,6	0,6	SE	15,0	5 15	9 5	2	
27	65,17	66,1	64,1	21,48	26,8	17,8	9,0	15,61	15,2	11,8	72,5	84	52	2,3	-	SSW	10,0	9 05	7 3	8	
28	62,57	67,2	65,0	21,59	25,4	18,5	6,9	13,08	13,8	11,8	69,0	84	53	2,7	7,0	SSE	33,5	7 47	4 4	10	
29	66,75	67,8	66,1	20,22	24,9	16,9	8,0	12,44	14,0	10,9	75,4	86	54	5,2	-	SW	22,5	9 02	3 4	6	
30	65,97	66,8	65,5	18,43	23,2	14,3	8,9	13,46	15,2	11,5	83,1	101	64	2,9	1,9	SW	10,6	9 09	2 2	2	
31	65,67	67,9	64,7	17,65	24,4	14,1	10,3	13,12	16,1	12,0	87,8	100	58	3,1	-	SW	15,1	8 51	1 2	4	
Médias:	763,18	764,31	762,26	23,60	27,94	20,47	7,47	16,75	18,27	15,02	77,4	88,5	62,6	2,90	-	-	19,3	-	4,6	4,5	4,1
1.ª década	762,16	763,44	761,07	22,30	27,04	19,84	7,20	16,78	18,35	15,20	80,7	94,5	63,9	2,94	-	-	24,4	-	3,8	5,2	3,7
2.ª década	766,45	767,92	765,95	20,49	24,94	16,97	7,97	13,35	14,85	11,70	75,2	90,6	57,4	3,36	-	-	23,1	-	4,4	4,5	6,2
Mês.....	764,01	765,31	763,18	22,27	26,58	19,03	7,55	15,56	17,08	13,90	77,7	91,6	61,2	3,08	-	-	22,3	-	4,3	4,7	4,7

Junho

1	766,82	767,9	765,5	18,08	23,2	13,7	9,5	13,13	14,4	11,5	85,5	100	57	2,9	-	S	11,7	9 09	3 5	5
2	68,37	69,7	67,7	19,00	21,8	15,2	6,6	13,68	15,1	11,4	44,0	99	72	3,9	4,2	SSW	19,4	1 39	10 10	10
3	67,72	68,5	67,2	18,59	20,4	17,2	3,2	13,76	14,9	12,5	86,2	96	74	2,7	4,8	SW	24,3	0 00	10 10	10
4	67,78	68,5	66,7	19,96	22,0	16,9	5,1	13,71	15,6	12,3	86,0	94	74	2,1	6,3	WSW	15,3	3 08	7 10	8
5	65,96	66,9	65,0	19,72	23,0	17,3	5,7	14,96	15,7	13,9	88,0	100	74	1,7	1,5	SE	15,3	8 49	4 2	0
6	64,09	65,8	62,7	19,37	23,7	16,4	7,3	15,84	18,4	12,7	94,1	100	67	1,7	-	NNE	15,5	8 56	2 2	4
7	62,96	64,3	61,7	21,82	28,8	16,9	11,9	15,43	18,2	12,6	79,0	94	56	2,6	-	E	12,3	9 02	2 2	0
8	64,62	65,1	63,3	21,56	26,2	17,4	8,8	16,14	18,7	15,9	84,8	97	70	2,0	(1)0,1	ESE	10,9	6 49	7 3	0
9	63,61	65,2	62,6	20,96	27,4	17,7	9,7	15,57	17,9	14,0	84,7	94	62	1,3	(1)0,1	NE	9,9	5 10	10 2	0
10	61,85	63,0	60,7	22,27	28,2	17,0	11,2	16,05	18,6	14,0	80,9	97	62	1,9	(1)0,1	NNE	11,0	9 07	3 1	0
11	60,37	61,7	59,1	22,75	31,5	16,3	15,2	16,47	20,0	12,7	80,8	100	51	2,1	(1)0,1	NE	13,2	9 00	2 1	0
12	59,33	60,6	57,9	22,72	33,3	15,4	17,9	14,95	18,9	11,8	74,2	100	48	3,2	-	NNE	14,8	8 46	0 0	0
13	61,75	64,1	59,7	23,62	3															

Julho

1921 Dias	Pressão atmosférica Em milímetros			Temperatura Em graus centesimais			Tensão do vapor atmosférico Em milímetros			Humidade relativa Estado de saturação: 100			Vento			Quantidade de nuvens			
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Rumo predominante	Velocidade média Em milímetros	Quantométrico	Horas de sol	9 h 15 h 21 h		
1	763,51	764,6	762,6	22,79	30,6	16,0	14,6	16,66	18,0	13,2	77,1	99	52	5,1	(1) 0,2	N	17,6	8 14 0 1 1 0	
2	66,56	67,7	64,6	22,29	24,1	20,5	3,6	15,48	16,6	14,3	77,1	92	67	2,8	-	E	26,7	0 0 0 16 10 10	
3	66,42	67,6	65,8	20,65	21,2	19,4	1,8	14,29	14,9	12,6	78,5	70	55	2,8	-	SW	17,3	0 0 0 16 10 10	
4	65,35	66,8	63,9	21,21	23,7	18,2	8,5	15,01	16,5	13,7	80,6	92	57	1,5	(1) 0,2	W	11,1	9 06 2 2 2 0	
5	64,76	66,6	63,7	21,89	28,9	17,3	11,6	15,06	17,3	13,8	78,2	93	47	2,4	(1) 0,2	N	22,3	9 09 1 1 1 0	
6	63,56	64,6	62,4	21,56	29,0	15,2	13,8	14,94	17,9	12,3	79,6	103	52	3,7	(1) 0,2	ENE	15,7	8 58 9 1 1 0	
7	66,20	68,1	63,6	21,31	24,8	16,2	8,6	15,08	17,0	13,3	80,5	100	69	3,1	(1) 0,2	WSW	29,4	4 32 3 10 10	
8	69,42	70,3	67,9	20,94	23,2	17,1	6,1	13,42	15,0	11,9	73,0	92	58	5,9	-	SSW	44,7	4 38 3 7 10	
9	68,92	70,3	67,9	21,20	23,1	18,6	4,5	14,75	16,9	13,2	78,5	87	50	4,5	-	S	31,5	8 43 5 10 10	
10	67,57	68,4	66,7	20,23	24,0	17,7	6,3	14,58	15,1	13,9	83,2	96	66	3,8	-	S	22,1	9 01 1 0 0 0	
11	69,04	70,3	67,4	26,30	28,1	15,8	7,3	13,07	14,8	11,6	73,5	160	58	3,7	-	0,5	ESE	24,4	3 42 1 10 7
12	70,56	71,5	69,9	20,70	23,4	17,0	6,4	12,10	13,4	10,9	66,8	85	52	5,2	-	SE	13,7	1 57 10 2 9	
13	70,20	71,3	70,2	19,97	21,6	17,5	4,1	12,21	14,2	11,3	73,9	83	61	5,1	-	S	3,6	1 15 10 10 7	
14	69,08	70,2	67,9	19,21	22,0	16,8	5,2	13,26	17,3	12,2	86,2	89	67	3,7	-	SSW	28,0	3 16 10 7 5	
15	67,93	69,3	66,7	19,69	23,0	16,1	6,6	13,23	14,2	12,3	78,1	92	62	3,8	-	E	17,2	1 11 9 5 9 10	
16	66,97	68,5	65,7	20,44	24,6	17,8	6,8	13,18	14,6	12,4	74,8	90	52	3,3	-	NW	11,2	8 33 7 5 9	
17	66,25	67,8	65,1	20,15	24,9	17,3	7,0	13,33	14,9	12,2	76,3	88	58	3,8	(1) 0,1	E	11,6	6 54 7 5 10	
18	64,64	66,3	63,5	20,85	27,0	17,6	9,4	14,32	14,8	12,7	78,5	91	53	2,5	(1) 0,2	E	15,0	9 64 2 2 0	
19	64,42	70,5	63,2	20,39	27,2	15,3	11,9	25,22	19,7	12,6	82,5	100	55	2,9	(1) 0,2	ENE	10,4	8 40 1 1 0	
20	66,48	69,1	64,4	22,55	26,7	17,3	9,4	15,47	16,5	14,2	76,4	99	60	1,7	(1) 0,2	NNE	21,5	6 21 6 2 5	
21	70,62	71,7	68,8	21,82	24,3	18,5	5,8	12,32	14,6	11,2	63,7	77	52	4,3	-	SE	39,9	5 08 10 5 4	
22	71,65	73,0	71,1	19,3	21,2	17,3	3,9	12,01	13,9	10,8	70,7	78	66	6,5	-	S	36,4	0 13 10 10 10	
23	70,71	72,4	69,5	19,24	23,4	16,1	7,3	12,16	12,9	11,1	73,8	89	57	5,7	(1) 0,2	SSW	14,7	7 36 2 6 0	
24	67,76	70,0	66,0	18,80	26,1	15,1	11,9	12,73	14,4	11,0	80,0	97	55	2,6	(1) 0,2	ENE	13,7	11 08 2 2 0	
25	65,46	66,5	64,2	20,13	27,1	14,6	12,5	13,92	16,5	11,1	80,7	100	52	3,1	(1) 0,2	ENE	14,0	8 11 1 2 0	
26	66,92	67,9	65,5	20,02	26,4	15,1	11,3	13,99	15,8	12,2	81,7	100	55	3,2	(1) 0,2	ENE	14,4	11 08 1 1 0	
27	67,22	68,6	66,2	19,17	25,0	14,1	10,9	12,14	14,0	10,5	74,2	100	53	2,6	(1) 0,2	E	11,3	11 08 1 1 4	
28	68,01	69,3	66,8	20,58	24,8	14,3	10,5	10,62	11,6	9,2	61,9	94	48	2,6	(1) 0,2	ESE	20,6	11 09 3 3 0	
29	69,06	70,5	68,3	19,63	23,1	15,3	7,8	9,67	11,1	7,8	59,9	79	49	4,8	(1) 0,2	SSE	24,1	11 11 2 3 0	
30	69,12	70,4	67,9	18,30	24,1	15,8	10,3	9,54	10,9	7,8	61,7	82	44	3,6	(1) 0,2	ENE	17,0	11 18 2 3 0	
31	69,14	70,7	68,2	19,57	23,9	14,0	9,9	10,15	12,5	8,2	61,9	86	42	3,0	(1) 0,2	E	16,8	9 54 1 5 0	
Médias:																			
1. ^a década ..	766,23	767,50	764,91	21,40	25,56	17,62	7,94	14,91	16,43	13,22	78,6	92,4	62,3	3,56	-	-	23,8	-	3,5 5,5 5,0
2. ^a década ..	767,56	769,52	766,40	20,42	24,35	16,88	7,47	13,54	15,44	12,21	76,1	91,7	58,1	3,77	-	-	22,4	-	6,6 5,3 6,3
3. ^a década ..	768,70	770,09	767,52	19,60	24,49	15,29	9,20	11,75	13,47	10,20	70,1	88,7	51,3	3,85	-	-	20,3	-	3,3 3,7 2,1
Mês	767,53	769,07	766,32	20,45	24,79	16,55	8,24	13,35	15,06	11,79	74,8	90,9	57,0	3,73	-	-	22,1	-	4,4 4,8 4,2

Agosto

1	767,06	769,2	765,4	20,51	24,4	15,8	8,6	12,67	13,8	10,5	70,9	95	58	1,5	(1) 0,2	E	11,3	7 34 8 4 0
2	65,29	66,6	63,8	20,6	27,7	15,9	11,8	14,05	15,8	12,1	79,6	100	48	1,8	(1) 0,3	NW	15,5	11 15 1 2 0
3	66,67	68,4	65,6	18,87	25,1	13,6	11,5	12,85	14,5	11,6	80,7	100	53	1,2	(1) 0,2	NW	9,6	5 32 10 3 0
4	66,92	68,2	65,9	19,89	27,0	13,8	13,2	13,02	14,6	11,2	76,8	100	51	1,1	(1) 0,2	ENE	9,6	11 15 1 1 0
5	68,06	69,6	67,4	20,65	24,5	15,9	8,6	11,69	14,0	9,8	65,6	100	52	1,3	(1) 0,2	E	21,9	7 13 10 1 0
6	67,49	68,4	66,2	19,15	23,6	16,0	7,6	13,05	14,1	11,8	79,6	96	62	1,3	(1) 0,2	E	14,0	3 02 10 3 0
7	65,56	67,4	64,0	19,73	25,3	15,3	10,0	13,45	14,7	11,8	79,6	100	53	2,1	(1) 0,2	ENE	10,7	4 50 6 2 0
8	63,40	65,7	61,8	21,60	27,0	16,0	11,0	15,47	17,5	12,1	81,0	96	57	3,2	(1) 0,2	NE	24,0	11 20 7 2 0
9	61,00	62,5	59,2	24,06	32,4	17,7	13,7	16,32	20,1	14,8	75,4	98	43	4,6	(1) 0,2	NNE	36,5	8 62 0 1 2
10	63,70	66,4	60,5	23,10	27,8	18,8	9,0	13,35	16,7	9,9	64,3	98	36	3,3	(1) 0,2	SSW	28,4	8 14 1 2 0
11	67,57	68,6	66,3	22,42	26,0	20,4	5,6	15,67	16,7	13,9	78,3	93	63	4,0	(1) 0,2	SE	22,0	8 41 2 1 0
12	70,22	71,6	68,4	21,40	22,7	17,5	5,2	13,87	15,4	12,4	73,3	91	68	3,8	(1) 0,2	ESE	31,6	2 37 10 10 9
13	69,70	71,3	68,6	20,74	24,0	18,0	6,0	13,57	14,7	12,8	74,7	90	61	3,9	(1) 0,2	E	21,1	2 37 10 9 4
14	68,21	69,4	67,2	19,48	24,0	15,9	8,1	13,75	14,9	12,2	82,6	100	61	3,3	(1) 0,2	SW	16,3	5 54 8 1 0
15	66,50	68,4	65,2</td															

Setembro

1921 Dias	Pressão atmosférica Em milímetros			Temperatura Em graus centesimais				Tensão do vapor atmosférico Em milímetros			Humidade relativa Estado de satura- ção = 100			Vento			Quantidade de nuvens				
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Variação	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Evolução Em milímetros	Chuva Em milímetros	Rumo predominante	Velocidade média Quilômetros	Horas de sol	9 h	15 h	21 h
1	766,94	768,7	757,5	21,10	26,0	17,2	8,8	15,36	17,2	13,8	84,0	100	55	1,8	(0) 0,4	ENE	15,4	11 43	1	2	4
2	64,30	66,4	62,4	22,51	27,7	16,9	10,8	16,99	19,5	14,4	84,4	100	65	1,2	(0) 0,1	NW	22,0	11 44	4	1	0
3	62,37	64,2	60,2	24,58	32,8	19,6	13,2	17,31	18,4	14,7	77,9	100	40	1,1	(0) 0,1	NE	21,3	11 45	1	1	0
4	63,63	64,9	62,5	23,23	27,0	18,2	8,8	16,41	18,6	14,6	78,7	100	56	1,2	(0) 0,2	E	24,2	11 46	0	0	0
5	65,49	67,3	64,6	23,98	27,3	23,1	4,2	18,02	19,8	16,1	81,5	95	73	1,1	(0) 0,1	ENE	17,2	9 13	4	2	3
6	63,77	65,6	62,4	22,70	26,6	19,2	7,4	15,73	18,7	12,3	77,1	95	58	0,8	(0) 0,2	ESE	14,7	8 54	7	2	0
7	61,69	63,4	59,8	24,84	31,6	18,9	12,7	13,94	16,5	10,1	60,6	81	32	2,1	(0) 0,1	NE	21,5	10 13	2	2	0
8	63,38	65,2	61,3	24,36	27,6	19,4	8,2	14,18	15,5	12,7	62,8	82	53	1,3	-	ESE	24,7	1 40	16	10	6
9	64,13	65,3	62,8	24,99	27,8	22,5	5,3	13,53	14,2	12,8	57,9	67	48	1,6	(0) 0,2	E	27,8	9 29	6	2	0
10	65,75	66,9	64,4	22,81	26,5	19,2	7,3	11,63	13,5	9,9	56,6	77	45	1,4	-	ESE	22,1	9 34	4	2	5
11	67,38	68,7	66,3	23,91	25,8	21,3	4,5	11,55	12,9	10,1	54,5	65	45	1,1	10,9	ESE	22,4	1 33	10	7	10
12	69,57	70,9	67,9	22,58	24,3	19,4	4,9	12,86	16,6	9,2	63,0	91	53	1,1	0,6	SE	45,5	1 19	10	10	9
13	69,06	70,7	67,9	21,86	25,6	17,4	8,2	13,63	15,4	11,3	70,4	86	53	1,2	-	ESE	35,2	10 45	3	3	3
14	66,57	68,3	65,0	21,41	25,2	17,6	7,6	22,21	15,8	13,1	78,2	94	62	4,2	-	SSW	20,5	10 14	2	3	0
15	67,63	69,2	65,7	22,09	25,8	17,2	8,6	13,94	15,7	12,8	71,3	98	56	4,7	-	SSE	21,5	10 36	8	2	3
16	68,37	69,8	67,5	22,80	26,0	19,7	6,3	14,07	15,5	12,2	68,6	81	60	4,5	-	E	26,6	9 02	8	1	0
17	67,55	69,8	66,6	21,82	25,8	16,5	9,3	14,83	15,9	13,4	76,9	100	63	5,6	-	E	17,3	4 38	4	10	1
18	66,41	67,9	65,4	22,22	26,5	16,6	9,9	15,95	17,3	14,0	80,8	100	64	5,4	(0) 0,1	ESE	14,7	10 36	3	0	0
19	65,49	67,0	64,3	22,99	26,6	19,3	7,3	16,05	17,8	15,0	77,4	92	65	3,4	-	E	11,9	9 14	3	1	1
20	64,55	65,8	63,3	23,40	27,1	19,4	7,7	16,30	17,2	14,7	77,0	94	63	3,8	-	ENE	17,9	10 16	7	1	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Médias:																					
1.ª década ..	764,14	765,79	762,59	23,51	28,09	19,42	8,67	15,31	17,19	13,14	72,2	89,7	52,5	1,36	-	-	21,1	-	3,9	2,4	1,8
2.ª década ..	767,25	768,71	765,99	22,51	25,87	18,44	7,43	15,14	16,01	12,58	71,8	90,1	58,4	3,50	-	-	23,4	-	5,8	3,8	2,7
3.ª década ..	764,67	766,07	762,35	24,61	28,57	20,42	8,15	17,15	18,86	15,43	75,4	93,9	60,2	4,69	-	-	22,2	-	6,8	2,6	2,7
Mês	765,35	766,86	763,64	23,54	27,51	19,43	8,08	15,87	17,35	13,72	73,1	91,2	57,0	3,18	-	-	22,2	-	5,5	2,9	2,4

Outubro

1	765,49	767,2	764,1	24,32	28,1	18,8	9,3	17,78	21,8	16,1	79,6	100	62	6,6	-	ENE	24,4	11 38	9	2	0
2	62,87	64,6	61,1	23,78	29,4	18,0	11,4	20,46	24,0	15,4	93,5	100	72	4,2	-	NE	13,0	8 24	2	2	4
3	64,73	66,1	62,4	24,65	28,7	20,1	8,6	16,39	19,3	14,1	72,5	100	54	4,1	-	E	25,2	8 41	2	4	1
4	66,17	67,3	64,2	24,02	27,5	22,6	4,9	14,48	16,3	13,6	65,9	79	55	5,2	-	E	20,3	10 22	3	10	3
5	63,77	65,3	62,5	24,48	29,3	18,5	10,8	16,55	18,7	13,7	72,9	86	58	2,5	-	ENE	17,3	10 35	8	10	0
6	64,00	65,3	63,2	25,35	29,3	19,8	9,5	17,24	18,2	16,5	72,8	100	58	1,4	-	ENE	15,2	8 37	4	4	2
7	64,12	65,5	63,3	26,28	30,5	22,7	7,8	16,72	17,7	15,9	66,7	85	50	1,4	-	ENE	14,9	8 55	8	10	8
8	62,42	64,0	61,2	25,89	29,9	20,8	9,1	16,68	17,6	14,5	67,9	87	58	1,2	-	E	15,6	8 38	8	1	0
9	61,43	62,9	60,2	24,72	32,7	19,0	13,7	17,10	18,8	15,7	68,7	100	42	1,1	-	ENE	20,6	10 04	10	2	6
10	60,34	61,9	58,4	25,97	32,2	21,7	10,5	16,77	17,7	15,5	68,3	92	48	1,1	-	ENE	19,1	11 07	10	1	0
11	61,60	63,2	59,8	25,06	28,6	20,8	7,8	19,94	16,0	13,5	64,1	86	50	1,9	-	E	21,9	9 08	8	3	4
12	61,32	62,8	59,8	25,05	28,7	19,2	9,5	14,69	16,1	13,4	62,7	81	52	1,3	-	E	16,1	10 19	8	1	0
13	61,05	63,2	59,6	24,12	29,1	18,1	11,0	15,67	16,8	14,1	70,7	91	54	3,0	-	NE	14,3	8 48	9	10	9
14	60,24	61,8	58,8	25,85	30,8	19,8	11,0	16,82	18,1	14,5	66,8	90	52	1,5	-	NE	21,3	0 29	1	10	9
15	62,41	63,7	59,9	25,82	27,4	23,6	3,8	16,32	18,1	15,0	65,5	82	43	1,3	0,6	E	29,7	8 56	10	10	10
16	62,22	63,7	60,7	25,86	29,8	21,4	8,4	15,60	16,2	14,9	63,6	82	50	2,1	-	ENE	22,0	9 30	4	5	2
17	62,43	64,2	61,0	25,92	31,0	22,5	8,5	17,58	19,8	15,2	71,0	81	59	1,0	-	NE	18,7	8 48	6	5	8
18	62,73	64,5	61,8	25,40	29,1	21,3	7,8	17,33	19,2	16,5	72,7	91	57	1,3	-	NE	18,3	9 02	5	6	5
19	61,89	63,3	60,7	25,44	29,8	21,9	7,9	17,50	18,8	16,6	73,0	92	59	5,1	-	NE	17,5	8 07	8	6	8
20	61,90	62,5	59,9	25,56	30,0	19,6	10,4	18,19	19,8	16,0	75,1	98	60	6,5	-	NE	20,2	8 28	8	7	7
21	60,94	62,5	59,6	26,27	3,2	21,9	8,3	18,70	20,3	17,0	74,3	91	62	4,8	-	NNE	21,5	10 42	7	3	4
22	58,24	59,9	55,8	27,27	32,2	22,4	9,8	21,07	22,6	18,3	75,2	95	57	5,7	-	N					

Novembro

1921 Dias	Pressão atmosférica Em milímetros			Temperatura Em graus centesimais			Tensão do vapor atmosférico Em milímetros			Humididade relativa Estado de satura- ção = 100			Vento			Quantidade de nuvens		
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Rúmen	Predominante	Velocidade media Quilômetros	Horas de sol	9 h. 15 h. 21 h.	
1	766,43	767,9	765,5	25,19	27,9	23,4	4,5	16,19	15,8	15,0	68,2	81	57	3,6	-	ESE	32,3	8 34 9 2 3
2	63,85	65,7	61,8	24,13	27,9	20,6	7,3	16,33	17,4	15,3	73,7	87	59	3,2	-	ENE	18,7	9 16 5 2 1
3	61,47	62,7	59,7	23,89	29,1	18,7	10,4	15,30	16,6	14,3	70,8	100	51	2,5	-	ENE	14,1	12 03 2 2 0
4	62,01	63,0	60,9	24,32	28,1	18,8	9,3	14,69	16,0	14,0	65,8	99	54	2,8	-	ENE	14,7	4 47 10 9 8
5	63,44	64,3	62,6	25,20	28,2	22,6	5,6	15,64	16,3	15,0	66,0	78	54	5,8	0,2	ENE	11,8	0 28 10 10 4
6	65,62	66,2	63,9	25,76	29,2	21,3	7,9	14,76	12,7	15,9	61,1	89	45	5,1	-	E	18,6	11 26 5 2 5
7	65,39	66,7	64,0	25,49	29,0	22,2	6,8	15,81	17,0	14,4	65,2	76	54	6,5	-	E	20,3	9 25 8 3 0
8	64,29	66,3	63,0	24,69	28,8	19,5	9,3	15,63	16,3	14,8	68,6	88	53	7,0	-	E	15,0	11 20 8 1 2
9	61,71	63,5	59,8	25,42	30,7	19,3	11,4	17,38	18,6	15,4	73,6	99	52	6,5	-	ENE	16,4	11 51 4 10 0
10	58,68	60,7	56,6	26,93	34,5	20,2	11,3	19,73	21,8	16,3	75,7	10	50	6,2	0,1	ENE	23,8	11 43 10 10 10
11	56,30	58,6	54,0	28,42	32,6	24,5	8,1	22,12	24,9	19,4	70,0	88	66	4,5	-	NE	24,3	10 14 10 10 7
12	54,10	56,7	51,6	27,95	32,2	23,5	8,7	22,05	25,8	18,5	79,1	97	64	5,1	3,1	NNE	20,3	8 24 4 8 10
13	59,85	62,7	56,9	21,73	23,0	20,2	2,8	15,39	16,7	14,4	79,3	87	65	3,9	10,3	S	25,9	0 60 10 10 10
14	63,99	65,7	62,3	22,09	26,1	19,4	6,7	13,67	15,2	12,2	69,6	87	52	3,8	-	SSW	18,1	5 54 10 8 6
15	64,13	65,8	62,7	24,07	30,2	19,2	11,0	14,98	16,6	16,6	66,2	80	48	4,1	-	ENE	14,5	7 03 4 3 2
16	63,77	65,7	62,5	25,93	30,5	20,8	9,7	17,50	19,3	15,1	70,7	89	56	5,2	0,5	ENE	17,0	4 45 10 5 8
17	62,25	63,6	60,2	26,51	30,2	22,2	8,0	17,65	18,3	17,0	69,5	92	53	4,3	-	ENE	19,3	9 16 7 8 10
18	61,73	63,2	60,0	26,25	29,9	21,4	8,5	19,26	20,4	17,0	76,8	100	62	4,0	-	ENE	11,9	8 42 9 8 7
19	61,61	62,7	60,4	25,41	30,6	23,0	7,5	20,30	23,4	18,3	75,0	87	65	3,6	-	NE	21,4	8 22 5 8 2
20	65,92	63,3	60,5	27,60	30,9	24,7	6,2	19,77	20,7	19,0	72,6	84	60	4,5	-	ENE	21,2	10 03 6 4 3
21	60,91	62,6	59,4	26,69	30,0	24,5	5,5	30,03	21,0	19,3	77,5	91	65	5,4	0,2	E	18,1	9 44 8 8 3
22	60,76	62,2	59,1	27,24	31,0	23,0	8,0	20,05	21,1	18,9	75,2	91	57	4,7	-	E	22,8	9 12 5 7 10
23	62,46	63,5	61,7	26,70	28,9	25,4	3,5	19,26	21,2	17,4	74,0	84	55	7,1	0,5	E	36,5	2 03 10 10 10
24	62,75	64,2	61,2	24,52	26,7	22,2	1,5	19,69	20,9	18,1	86,2	100	77	1,3	50,9	ENE	17,2	0 00 50 8 10
25	62,23	63,3	61,0	25,87	30,1	22,0	8,1	20,85	22,6	17,9	84,5	100	71	1,9	37,0	ENE	19,2	1 58 9 10 10
26	61,59	63,6	59,7	25,28	30,5	21,6	8,9	20,43	23,0	18,0	85,1	95	69	2,3	22,8	E	14,4	4 49 10 6 3
27	57,88	59,7	55,5	24,28	31,5	24,7	0,8	22,84	24,6	16,0	85,2	96	67	3,6	-	ENE	14,7	5 68 10 7 7
28	56,22	57,6	55,1	25,60	26,2	23,1	3,1	21,97	23,8	19,4	90,0	100	77	2,9	39,2	ENE	19,1	0 56 10 10 10
29	58,27	59,6	57,2	25,17	26,2	23,6	2,6	20,89	21,9	19,7	87,7	98	77	2,5	4,9	SE	18,9	0 00 10 10 10
30	60,50	62,1	59,1	25,81	29,3	21,5	7,8	20,32	21,4	19,1	83,2	100	67	2,1	87,7	ESE	32,8	8 41 9 3 0

Médias:																		
1. ^a década ..	763,29	764,70	761,78	25,10	29,34	20,96	8,68	16,45	17,05	15,04	68,9	89,7	52,6	4,98	-	-	18,6	7,1 5,1 3,3
2. ^a década ..	761,36	762,80	759,11	25,80	29,62	21,89	7,73	18,27	20,13	16,25	73,6	89,1	59,1	4,53	-	-	19,9	7,5 7,2 6,5
3. ^a década ..	760,36	761,84	758,90	26,02	29,94	23,16	5,88	20,63	22,15	18,29	82,9	95,5	69,2	3,68	-	-	20,8	9,1 7,9 7,3
Mês	761,67	763,11	759,93	25,64	29,33	21,90	7,43	18,36	19,78	16,53	75,1	91,4	60,3	4,40	-	-	19,5	7,9 6,7 5,4

Dezembro

1	762,07	763,2	761,4	25,55	27,8	22,6	5,2	20,06	21,7	18,2	82,7	96	74	6,0	1,5	ESE	21,5	6 40 10 3 3
2	62,10	62,8	58,5	26,30	29,6	22,9	6,7	20,32	21,1	19,8	81,0	96	65	3,1	0,5	E	13,2	11 10 5 2 0
3	61,09	62,4	59,9	26,27	29,8	21,6	8,2	20,12	22,6	19,1	80,0	100	64	4,8	-	E	16,1	10 04 4 4 4
4	61,78	62,6	61,0	26,32	29,6	22,9	6,5	19,19	20,4	18,1	76,5	98	61	5,6	-	E	12,5	9 03 4 2 1
5	61,57	62,5	60,0	26,43	30,2	21,8	8,4	16,99	19,3	15,2	67,9	92	47	6,7	-	E	14,7	10 57 3 1 1
6	60,59	62,1	58,7	26,69	30,8	21,1	9,7	17,20	18,4	16,2	67,2	88	55	6,1	-	E	14,2	10 38 6 6 3
7	60,48	61,7	59,0	26,98	30,9	22,9	8,0	18,08	19,2	17,3	69,1	87	54	6,0	-	E	16,4	8 47 8 7 8
8	60,19	61,6	58,8	27,05	30,8	24,2	6,6	18,33	19,9	17,8	69,1	84	56	4,6	-	E	15,0	6 07 10 8 6
9	59,11	60,4	57,6	25,23	31,0	22,6	8,4	18,29	19,0	17,4	68,7	87	56	3,9	-	ENE	16,9	8 31 8 7 7
10	58,83	60,1	56,7	27,56	32,9	23,3	9,6	19,71	21,6	18,3	72,0	87	53	5,2	1,4	ENE	17,6	8 29 8 4 3
11	57,40	58,9	55,0	28,62	32,9	24,3	8,6	19,62	21,5	17,6	67,5	81	55	4,1	-	NE	20,5	10 02 3 5 5
12	55,36	57,0	52,5	28,41	36,7	24,3	12,4	18,90	22,6	17,2	67,2	81	42	5,3	2,9	NNE	20,5	9 06 5 6 10
13	54,63	55,7	52,7	27,95	33,7	25,1	8,6	19,60	22,3	17,8	70,6	80	54	5,5	0,7	E	11,7	4 10 7 7 10
14	55,55	55,5	54,2	28,65	32,8	25,6	7,2	18,42	20,2	16,2	64,4	81	50	3,0	-	SW	31,9	7 17 7 7 10
15	58,34	60,2	57,0	26,15	30													

Recapitulação das observações meteorolo-

QUA

1921	Pressão atmosférica Em milímetros										Temperatura Em graus centesimais																												
	Média			Máxima média			Mínima média			Variação média			Máxima absoluta			Mínima absoluta			Variação máxima			Média			Máxima média			Mínima média			Variação média			Data da máxima			Data da mínima		
Janeiro	758,40	759,69	757,16	2,53	762,2	754,1	8,1	29		16	26,88	30,52	23,88	6,64	33,8	20,6	13,2	3		1																			
Fevereiro	58,04	59,23	56,74	2,49	61,6	55,2	6,4	2		27	27,42	30,77	24,52	6,25	32,1	23,4	8,7	5		15																			
Marco	60,35	61,62	59,14	2,48	65,2	55,1	10,1	20		11	27,34	31,15	24,33	6,82	34,7	22,5	12,2	12		21																			
Abrial	63,11	64,37	61,98	2,39	67,7	59,6	8,1	25		1 e 6	24,30	28,31	21,24	7,07	31,6	17,0	14,6	15		28																			
Maio	64,01	65,31	63,18	2,13	69,3	57,3	12,0	23		13	22,27	26,58	19,03	7,55	29,1	14,1	15,0	10 e 16		31																			
Junho	64,84	66,24	63,69	2,55	69,7	57,9	11,8	2		12	21,03	26,61	16,35	10,26	33,3	12,6	20,7	12		18																			
Julho	67,53	69,07	66,32	2,75	73,0	62,4	10,6	22		6	20,45	24,79	16,55	8,24	30,6	13,8	16,8	1		30																			
Agosto	66,17	67,90	64,90	3,00	71,6	59,2	12,4	12 e 30		9	21,42	25,75	17,56	8,19	32,4	13,6	18,8	9		3																			
Setembro	65,35	66,86	63,64	3,22	70,9	55,6	15,3	12		25	23,54	27,51	19,43	8,08	32,8	16,5	16,3	3		17																			
Outubro	62,58	64,16	60,92	3,24	67,3	55,8	11,5	4		22	25,28	29,39	20,73	8,66	32,7	18,0	14,7	9		2																			
Novembro	61,67	63,11	59,95	3,18	67,9	51,6	16,3	1		12	25,64	29,33	21,90	7,43	34,5	18,7	15,8	10		3																			
Dezembro	59,47	60,81	57,70	3,11	63,2	52,5	10,7	1 e 21		12	27,08	31,17	22,97	8,20	36,7	19,7	17,0	12		20																			
Ano	762,63	764,03	761,27	2,76	773,0	751,6	21,1	Julho, 22		Novembro, 12	24,39	28,49	20,71	7,78	36,7	12,6	24,1	Dezembro, 12		Junho, 18																			

QUADRO II — Vento

1921	Velocidade média	Predominante		Mais forte		Resultante		Número de dias de vento								Muito fraco		Fraco		Moderado		Fresco		Forte		Muito forte		Vento tempestoso		Violento temporal					
		Rumo	Velocidade média	Rumo	Velocidade	Dir.	Quilômetros per corrido	Direção																											
Janeiro	27,5	ESE	29,1	ESE	56	10	3:115	126° N:E	0	1	15	9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Fevereiro	23,1	E	23,4	ESE	48	23 e 24	10:447	113° N:E	0	0	18	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Marco	20,9	ENE	20,0	E e ESE	48	12 e 13	10:513	98° N:E	0	1	18	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Abrial	22,6	ESE	24,2	SE	61	8	8:476	148° N:E	0	0	22	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Maio	22,3	SE	20,3	WSW	56	13	9:933	265° N:E	0	5	16	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Junho	15,0	ENE	11,4	ESE	58	23	3:605	95° N:E	1	10	18	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Julho	22,1	E	14,7	SSE	57	8	8:332	146° N:E	0	5	16	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Agosto	21,1	ESE	28,4	SE	61	28	8:656	114° N:E	0	4	19	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Setembro	22,2	E	24,2	ESE	56	12 e 26	10:906	101° N:E	0	0	23	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Outubro	21,3	NE	21,8	E	56	23	13:472	64° N:E	0	0	25	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Novembro	19,7	ENE	18,6	ESE	48	30	10:212	88° N:E	0	1	25	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Dezembro	19,3	E	19,2	E	56	30	8:320	107° N:E	0	2	24	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ano	21,4	ENE	18,9	SE	61	Agosto, 28	98:638	113° N:E	1	29	239	74	21	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

QUADRO III — Freqüência do vento

1921	N.	NNE.	NE.	ENE.	E
------	----	------	-----	------	---

gicas feitas no posto da Beira em 1921

QUADRO I

Médias	Tensão do vapor atmosférico Em milímetros								Humidade relativa Estado de saturação = 100								1921	
	Máxima média	Mínima média	Varição média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Varição média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima	Data da máxima	Data da mínima	
18,71	21,62	17,89	3,73	24,0	13,7	10,3	12, 19 e 28	1	74,9	85,4	63,4	22,0	95	46	49	14 e 26	1	Janeiro.
9,68	22,70	18,38	4,52	26,8	11,4	15,4	28	5	76,6	87,9	63,7	24,2	98	48	50	15	5	Fevereiro.
21,26	22,88	17,94	4,94	25,4	14,6	10,8	9	21	75,0	86,1	62,2	23,9	96	54	42	29	-	Março.
16,65	19,35	15,86	3,49	23,9	11,4	12,5	1	30	78,0	91,8	61,7	30,1	100	42	58	8 e 10	28 e 30	Abril.
15,56	17,08	13,90	3,18	22,4	10,6	11,8	14	23 e 24	77,7	91,0	61,2	29,8	100	45	55	-	23	Maio.
14,64	16,84	12,53	4,31	20,0	8,0	12,0	11	18	79,6	97,6	60,2	37,4	100	41	59	-	13	Junho.
13,35	15,06	11,79	3,27	19,7	7,8	11,9	19	29 e 30	74,8	90,9	57,2	33,7	100	46	60	-	29	Julho.
14,69	16,35	12,90	3,45	20,1	9,8	10,3	9	5	77,9	96,5	58,2	38,3	100	36	64	-	10	Agosto.
13,87	17,35	13,72	3,63	21,1	9,2	11,9	25	12	73,1	91,2	57,0	34,2	100	32	68	-	7	Setembro.
12,26	19,00	15,43	3,57	24,0	13,4	10,6	2	12	72,2	91,3	57,3	34,0	100	42	58	-	9	Outubro.
13,35	19,78	16,53	3,25	25,8	11,6	14,2	12	15	75,1	91,4	60,3	31,1	100	45	55	-	6	Novembro.
14,45	21,32	17,80	3,52	28,3	14,1	14,2	30	20 e 21	73,7	91,0	59,1	31,9	100	42	58	-	12	Dezembro.
5,29	19,11	15,39	3,72	28,3	7,8	20,5	Dezembro,	30 Julho, 29 e 30	75,7	91,0	60,1	30,9	100	32	68	-	Setembro, 7	Ano.

QUADRO IV — Quilómetros percorridos nos diversos rumos

1921	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	Variável
Janeiro	227	844	1341	2175	1615	4130	2783	2013	2619	1710	723	61	200	11	27	-	-
Fevereiro	197	230	469	2064	3599	3855	1213	786	972	1587	410	-	27	61	123	11	
Março.	372	878	926	3809	3380	2330	1450	549	1054	1265	247	23	106	67	32	-	20
Abri.	402	225	307	1358	1170	2715	1889	1728	1215	2687	1783	147	15	59	203	301	63
Maio.	271	75	-	293	528	913	2837	1791	1877	2675	2761	1066	437	856	114	60	39
Junho.	809	797	1093	1116	1151	1236	792	421	816	855	462	443	39	164	252	258	17
Julho.	488	307	485	1080	1424	1966	1859	2127	2919	1736	607	340	169	188	395	356	45
Agosto.	457	930	911	1264	1946	3300	2255	1275	1166	790	584	111	46	262	275	119	24
Setembro.	344	456	1543	2249	3459	3514	1381	876	892	883	97	11	11	148	107	21	22
Outubro.	464	836	5098	4599	2862	1115	272	40	154	13	17	-	45	23	75	146	132
Novembro.	264	374	1062	4076	3573	1791	765	458	779	395	-	14	59	51	161	33	355
Dezembro.	223	397	1196	1457	3551	2652	846	889	509	890	1120	16	45	43	90	75	341
Ano.	4518	6349	14431	25460	28258	29517	18342	12963	14972	15486	8811	2232	1199	1872	1792	1492	1069

QUADRO V - Temperaturas extremas e do solo

1921	Termômetros na relva							Termômetros de irradiação solar				Termômetros em profundidade	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima	Máxima	Máxima	Data da máxima	0m,5	1m,0	
Janeiro	44,39	22,59	54,0	18,7	3		1	-	-	-	29,51	30,01	
Fevereiro	44,22	23,05	49,0	21,7	4 e 19		18	-	-	-	30,51	30,32	
Março.	43,38	22,46	47,4	19,8	11		29	-	-	-	28,85	29,42	
Abri.	39,44	19,18	48,4	13,8	2		28	60,07	69,9	6	25,34	27,31	
Maio.	35,86	16,51	40,5	11,8	2		31	58,38	65,6	29	23,11	25,76	
Junho.	37,04	14,21	48,6	10,9	9		18	-	-	-	20,94	23,19	
Julho.	35,25	13,92	41,1	10,3	1		27 e 28	-	-	-	20,34	22,56	
Agosto.	38,35	14,74	49,8	11,0	4		4	-	-	-	21,34	22,87	
Setembro.	42,01	17,00	49,4	13,2	1		17	-	-	-	24,70	25,09	
Outubro.	44,11	19,42	49,4	14,5	22		2	-	-	-	28,70	28,26	
Novembro.	45,54	20,26	49,0	15,2	27		8	-	-	-	27,83	28,22	
Dezembro.	46,37	20,96	53,6	17,1	12		18	-	-	-	29,23	29,17	
Ano.	41,16	18,69	54,0	10,3	Janeiro, 3	Julho, 27 e 28	-	-	-	-	25,87	26,85	

QUADRO VI — Evaporação, chuva, estado do céu, trovoadas, cacimbo e nevoeiro

1921	Evaporação				Chuva				Nuvens — 0 a 10 Médias				Horas de sol				Número de dias de			
	Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Número de dias	9h	15h	21h	Média	Trovoadas	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro					
Janeiro.....	163,5	8,7	1,9	263,1	58,2	24	11	7,3	6,7	4,3	6,2	47,4	1	10	0	0				
Fevereiro.....	146,4	6,7	3,0	134,2	45,4	15	14	7,2	5,2	3,4	5,3	68,9	1	11	3	0				
Março.....	103,7	6,9	1,7	240,9	54,5	13	19	6,9	5,9	4,5	5,8	63,8	12	6	1	0				
Abril.....	91,6	8,0	1,4	270,1	66,8	3	15	5,5	5,9	3,5	4,7	60,6	4	3	8	0				
Maio.....	95,4	5,2	1,6	104,6	25,2	13	15	4,3	4,7	4,7	4,6	70,2	1	3	14	0				
Junho.....	87,3	5,1	1,3	23,8	7,0	15	5	4,9	3,9	2,2	3,7	63,8	1	0	18	5				
Julho.....	115,6	7,1	1,5	35,7	7,3	3	9	4,1	4,8	4,2	4,5	63,2	0	0	19	0				
Agosto.....	82,4	4,9	1,1	53,5	29,0	20	7	6,0	5,3	1,5	5,6	64,1	0	0	18	4				
Setembro.....	95,5	6,5	0,8	11,5	10,9	11	2	5,5	2,9	2,4	3,6	71,0	0	0	11	3				
Outubro.....	109,5	9,3	1,0	14,0	58,4	29	5	6,4	5,5	4,6	5,5	66,2	2	2	0	0				
Novembro.....	131,9	7,1	1,9	258,6	87,7	30	13	7,9	6,7	5,7	6,8	52,8	6	6	3	0				
Dezembro.....	146,8	10,5	2,3	173,0	55,8	26	15	6,7	5,9	5,3	6,0	58,4	9	9	4	0				
Ano.....	1369,6	16,5	0,8	1709,5	87,7	Novembro, 30	130	6,1	5,0	3,9	5,0	-	37	50	97	12				

QUADRO VII — Chuvas correspondentes a cada um dos rumos

1921	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Caduta	Vari.	Total
Janeiro.....	-	32,5	-	-	10,2	38,5	10,5	32,1	69,1	8,6	60,1	0,7	0,3	-	-	-	0,5	-	263,1
Fevereiro.....	-	5,0	0,6	0,3	5,0	32,2	18,5	32,1	13,4	27,1	-	-	-	-	-	-	-	-	134,2
Março.....	27,6	6,0	13,1	8,0	9,1	5,5	19,7	44,8	9,8	96,0	1,3	-	-	-	-	-	-	-	240,9
Abri.....	12,8	-	-	12,2	-	13,7	9,6	63,8	10,1	110,1	27,7	4,1	6,0	-	-	-	-	-	270,1
Maio.....	-	2,3	0,9	-	-	3,7	10,4	28,6	10,4	16,1	7,0	-	13,9	11,3	-	-	-	-	104,6
Junho.....	-	-	-	-	-	-	-	1,6	8,3	3,1	4,8	2,3	-	-	3,7	-	-	-	23,8
Julho.....	-	-	-	-	-	4,0	5,1	1,9	5,4	3,6	8,9	1,5	0,6	-	4,7	-	-	-	35,7
Agosto.....	-	0,8	-	-	-	26,0	6,2	3,5	10,7	4,5	1,1	-	-	0,7	-	-	-	-	53,5
Setembro.....	-	-	-	-	-	-	1,2	9,7	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,5
Outubro.....	-	-	5,3	12,5	43,6	45,5	7,6	-	-	20,0	-	-	-	-	-	-	-	6,0	140,5
Novembro.....	22,8	34,9	43,5	23,0	6,4	12,0	75,4	1,0	25,8	10,2	-	-	-	-	-	0,2	-	3,4	258,6
Dezembro.....	-	19,3	39,9	9,3	13,3	17,9	0,3	6,7	42,6	0,3	-	-	19,8	-	-	-	-	-	173,0
Ano.....	63,2	100,8	103,3	65,3	117,6	180,6	167,1	227,4	197,6	301,5	102,4	12,2	40,0	16,7	3,7	0,2	0,5	9,4	1709,5